農學士吉川祐輝著

韓國農業經營論

大日本農會

自序

年々五十萬ノ大數ヲ以テ增殖スル興隆昌盛ナル我日本民族ハ固ヨリ小島國ノ中ニ跼蹐タルヘカラス、宜シク各方面ノ大陸ニ向テ邁往スヘキヤ多言ヲ要セサルナリ、就中、近キ、東洋ノ大陸、ハ先ツ吾人ノ發展スヘキ所ニシテ、其一角、我ト一葦水ヲ隔ツル韓半島ノ地ハ當サニ之カ順路タラスンハアラス、而シテ農業ハ實ニ民族定植ノ要道タリ、且ツ夫レ、韓國ノ倚テ以テ命脈ヲ維持スル所ハ亦タ農業ニ他カナラスシテ、其振興ハ刻下ノ急務ニ屬シ、之カ任ニ當ルヘキモノハ我農業者ヲ措テ他ニ求ムヘカラサルナリ、然ラハ則チ吾人カ韓國ニ於ケル農業ノ經營ハ日韓兩國ヲ通シテ有利緊切ナルヤ必セリ

此小著若シ此緊切ナル事業ニ向テ世人ノ注意ヲ喚起シ當業者ノ參考タルヲ得ハ著者ノ幸之ニ過キス

明治三十七年四月

東京青山ニ於テ

吉川祐輝

凡例

一、著者ハ明治三十六年秋季ヨリ初冬ニ彌リテ韓國ヲ旅行シタリ、其區域ハ平安南道ヨリ以南ニシテ西面ノ主要地トス、即チ著者カ韓國ニ就テ自カラ實見セシ所ハ此時期ニ於ケル此區域内ニ過キス

一、農學博士本田幸介君ハ著者ト畧ホ同時期ニ韓國ヲ旅行セラレシカ同君ハ咸鏡道ヘモ赴カレタリ、書中往々載スル所ノ該方面ノ事實ハ同君ノ教示ニ得タル所多シ且又畜産ニ關スル事項ハ主トシテ同君ノ調査ニ據レリ、此他著者ハ韓國在勤ノ領事官及在留ノ本邦教育家及實業家諸氏ヨリ教ヲ受ケタル所頗ル多シ、茲ニ記シテ謝意ヲ表ス

一、啻ニ短日月ノ調査タルノミナラス、爾來既ニ多少ノ變化ヲ來シタル事實モアルヘク、從テ本書載スル所粗漏杜撰ノ點尠カラサルヲ恐ル、讀者諸彥誤謬ヲ指摘スルノ勞ヲ吝ムナクンハ獨リ著者ノ幸ノミニアラサルナリ

明治三十七年六月發刊ニ臨ミテ

著　者　識

韓國農業經營論目次

頁數

以上

韓國農業經營論

農學博士　本田幸介君閲
農學士　吉川祐輝著

第一章　緒論

韓國ニ於ケル農業ノ經營ハ我民族發展上必要ノ事業ニシテ亦タ韓國ノ獨立ヲ鞏固ニシ其領土ノ保全ヲ維持スル上ニ於テ緊切ノ任務ナリ、而シテ之カ經營ニ就テハ先ツ韓國ノ國勢ヲ知リ其由テ來ル所ヲ考ヘ且ツ進ンテ其將來ノ傾向ヲ察スルノ要アリ左ニ項ヲ逐テ大要ヲ說述ス

第一節　韓國ノ面積及人口

韓國ノ面積ハ我參謀本部ノ調査ニ據レハ約一萬三千四百餘方里ニシテ則チ我邦ノ本州(一萬四千七百餘方里)ニ近シ、而シテ其住民ノ數ハ韓國政府ノ調査ニ據レハ僅カニ五百七十餘萬人ト稱スレトモ實際ハ之ヨリモ遙カニ多キカ如シ、酒匂農學

博士ハ約一千二百萬人ト推定セリ、余ハ内地ヲ旅行シ村落ノ分布一戸ノ人口等ヲ見、之ヲ我邦ニ對照シテ推測シ洒旬博士ノ推定ニ賛同スルモノニシテ而シテ千二百萬ヨリ少キコトアルモ多キコトハ必スナカラント信スルモノナリ、今試ミニ之ヲ一方里ニ割宛ツル時ハ八百九十八許トナル、我邦ハ北海道ヲ加ヘテ通算スルモ一方里ノ人口千八百人許アリ則チ彼ハ我ノ半數ニタモ足ラサルナリ、然カモ彼ノ人口ハ年々著シク増加ノ趨勢ヲ有セサルコト一般ノ認ムル所ナリ、此事實ハ先ツ吾人ノ着眼スヘキ點ナリトス

夫レ韓國ノ領土ハ勿論新開ノ地ニアラス朝鮮ハ寧ロ世界ノ舊圖ナリ、且其邦土ヲ見ルニ山嶽少クシテ平地多シトハ云フヲ得スト雖モ之ヲ我邦ニ比シ著シク山多クシテ平地少キコトハ之アラサルナリ況ンヤ彼ノ山ハ概シテ甚タ高カラス又タ其勾配モ我ニ比シテ敢テ著シク峻險ナルヲ認メス則チ大體ニ於テ利用シ得ヘキ土地ノ割合彼我ノ間ニ大差アルコトナシ、此舊圖ニシテ此土地アリ而シテ人口ノ稀薄ナルコト斯ノ如キハ抑モ何ニ由テ然ル歟後段順次陳フル所ハ自カラ之カ解釋ヲ與フヘシ

第二節　沿革ノ大要

現今韓國ノ治下ニ屬スル半島ノ地ハ古ニ於テハ數多ノ小國ニ分裂シ一興一衰幾多ノ變遷ヲ經タリ、初メテ朝鮮ナル國號ヲ命シタルハ長白山邊ニ天降レリト稱スル神人檀君ニシテ其權勢ノ及ヒシ所ハ半島ノ北部ニ止マリシカ如シ、周ノ武王カ殷ヲ亡スヤ殷ノ遺臣箕子衆ヲ率ヒテ東ニ遷リ朝鮮ヲ領シタリ、箕朝ハ四十一代箕準ニ至リテ燕人衞滿ナルモノヽ亡ス所トナリ、衞滿ノ朝鮮ハ其孫ノ代ニ至リテ漢ノ武帝ニ亡サル、箕準カ衞滿ニ逐ハルヽヤ全羅道ノ北部ニ移リテ其地ヲ領シ次テ全羅道及忠淸道ノ一部ヲ合セテ馬韓(マハン)ト稱スル國ヲ建テタリ、秦ノ始皇カ苛政ヲ行フヤ亡命スルモノ多シ彼等ノ一團ハ半島ノ南部ニ渡リテ辰韓(シンハン)ヲ建設シ又タ一團ハ東部ニ辨韓(ビヨンハン)ヲ建テタリ以上ヲ三韓ト稱ス、三韓ノ當時半島ノ北部ハ漢ノ所領ニシテ所謂漢ノ四郡ナリシナリ後チ我崇神帝ノ頃赫居世ナルモノ辰辨二韓ノ地ヲ征服シテ新羅(シルラ)國ヲ建ツ其當初ニ於テハ半島ノ東南部ニ別ニ加羅國(我邦ニテ任那トモ稱ス)アリシカ後チ新羅ノ合スル所トナレリ、後チ朱蒙ナルモノアリ半島ノ西北ニ國ヲ建テ高句麗(コークリヨウ)ト稱ス、其後チ又タ温祚ナルモノ京畿忠淸地方ニ百濟(パイクチヨイ)國ヲ建

ツ以上ヲ三國ト云フ、神功皇后ノ時新羅ヲ討チテ之ヲ降シ高勾麗及百濟ハ風ヲ臨ンテ我ニ降リシコトハ人々ノ知ル所ナリ、後チ唐ハ新羅ト共同シテ百濟ト高勾麗トヲ亡シ之ヲ統一シ而シテ新羅ハ時ニ唐ノ附庸國タリ又タ時ニ獨立國タリシ、後チ新羅亡ヒテ高麗（コーリヨウ）興ル、而シテ高麗ハ初メヨリ唐ヲ慕ヒテ其附庸タリ後チ時ニ契丹ニ服從シ時ニ宋ニ朝貢シ或ハ遼又ハ金ニ臣事シタリ、三韓ノ時ヨリ金ニ服從スル迄ノ間ニ於テ半島ノ歷朝カ漢、魏、晉、隋、唐、遼及金ノ爲メニ討伐ヲ受ケタルコト實ニ十八回ニ及ヒ或ハ都府宮殿ヲ焚燒セラレ或ハ人民ヲ斬殺セラレタリ、後チ又、高宗王ニ至リ蒙古ノ威迫ニ遭ヒ朝廷ノ向背曖昧ナリシヨリ二十八年ノ間ニ前後五回ノ侵擊ヲ受ケ人民塗炭ニ苦ミシカ其子元宗ニ至リ終ニ有名ナル元帝忽必烈ニ服從シテ其附庸國タリ、所謂元寇ノ事アルヤ高麗ハ勢ヒ元ニ附隨シタリシカ其大敗スルニ及ンテハ所謂倭寇ナルモノ高麗ノ邊境ヲ侵シ其末世ニ至ル迄勢猖獗ヲ極メタリ

高麗亡ンテ其舊臣李成桂朝鮮國ヲ建ツ之ヲ現王朝ノ祖トス、成桂、明ヲ尊敬シテ之ニ藩屬セリ朝鮮ナル國號ハ實ニ明帝ノ旨ニ出テタリト云フ、宣宗王ノ時大閤秀吉

ノ爲メニ攻メラレ明ノ援軍ニヨリテ僅カニ社稷ヲ保チシト雖モ前後六年間日本軍及明軍ノ掠奪暴行ニ遇ヒ人民困疲セリ、仁祖ノ時明亡ヒテ清ノ興ルヤ朝鮮ハ又タ清ニ藩屬スルニ至レリ、近世ニ至リ世界列國ト國際上ノ關係ヲ生スルヤ初メ列國ハ朝鮮ヲ以テ清國ノ屬國ト認メタリシカ時ニ清ハ國勢振ハス列國ト事端ノ繁ヲ恐レ列國ニ對シテハ陽ニ其屬邦ニアラサルヲ裝ヒ然カモ朝鮮ニ對シテハ陰ニ藩屬ヲ以テ遇シタリ、明治二十七八年日清ノ役後媾和條約ニヨリ清國ハ明確ニ朝鮮ノ獨立ヲ認ムルニ至レリ、時ニ開國五百四年トス則チ我カ明治二十八年ナリ翌二十九年年號ヲ創始シ建陽ト號ス其翌三十年國號ヲ大韓ト改メ又年號ヲ光武ト改稱ス

以上ノ事歷ニ據レハ

(一)韓半島ノ主權ハ古來幾多異系者ノ手裡ニ歸シタリ、隨テ半島國民カ元首ニ對スル崇敬ノ念薄弱ナルハ當然ナリ

(二)獨立國ノ實ヲ完フシタルコト曾テ殆ント之アラス、是レ其將來ヲトスルニ方リ屈强ノ一材料ナリ

（三）屢々強國ノ侵畧ヲ受ケタリ隨テ人民ノ生命財産ハ屢々不尠損害ヲ受ケタルヤ知ルヘシ、之レ實ニ韓國ノ人口稀疎ニシテ人文ノ幼稚ナル一大原因タラスンハアラス

第三節　衣食住

宮殿官衙ニハ大家高樓ナキニアラスト雖モ一般人民ノ住家ハ皆矮陋ニシテ多クハ草葺ナリ、室ノ大サ小ナルハ二疊敷大ナルモ八疊敷ヲ超ヘス屋根低クシテ窓小ナルヲ以テ室内陰鬱ナリ、床下ハ粘土又ハ石ヲ以テ疊ミ三四條ノ溝ヲ設ケ其上ニ石ヲ架シ而シテ其上面一體ニ粘土ヲ被フ、溝ハ兩端ニ於テ一所ニ集合シ其一方ニ於テ火ヲ燃セハ焔煙ハ各溝ヲ經テ他方ニ出ツルナリ、之レ所謂温突（チンドロ）ナルモノニシテ冬期韓人カ暖ヲ取ルノ方法ハ一ツニ之ニ依ルナリ、土床ノ上ニハ油圖紙又ハ蒲蓆ヲ敷キ又其上ニ繭蓆ヲ敷ケルアリ、普通ノ民家ニアリテハ温突ノ一端ハ竈ニ通スルコト多シ則チ食物調理ノ場合ニ用ヒタル火熱ノ剩餘ハ土床ヲ温ムル仕掛ナリ、室内ハ概子不潔ニシテ冬期モ不斷温暖ナルヲ以テ蠅ハ決シテ絶ユルコトナク又蚤、虱及床蟲（ビンデー）ハ最モ普通ニシテ冬期モ亦タ存在ス、又田舍ニハぱつくいト稱シテ

長サ五分許形油蟲ニ似タル小蟲許多在ル所アリ、此蟲ハ人體ヲ侵スコトナシト雖モ食物ノ香ヲ嗅キ走テ之ニ集リ拂フモ復タ來ル

衣服ハ男女共ニ下ニ極メテ寛ヤカナル股引ノ如キモノヲ穿チ男子ハ其上ニ長サ腰ニ達スル上衣ヲ着シ女子ハ上述股引ノ上ニ更ニ袴ノ如キモノヲ纒ヒ其上端ハ胸部ニ及ヒ而シテ上衣ハ甚タ短クシテ胸部ニ於テ僅カニ袴ノ上端ト相接スルノミ故ニ身體ヲ屈曲スル時ハ胸部若シクハ背ノ一部ハ露出ス、下等社會ノ女子ハ常ニ乳房ヲ露出シテ平然タリ、尤モ男子外出スル時及上流ノ婦人盛裝ノ塲合ニハ形恰モ西洋服ニ於ケル外套ノ如クニシテ禮式上我羽織ニ相當スルモノヲ着スルヲ以テ一段ノ品格ヲ高ムルナリ

男子ノ服ハ殆ント全ク白色ナリ女子及小兒ノ服モ概子白色ナリト雖モ間々淡紅色ノ上衣ト青色ノ袴ヲ用フルアリ又盛裝ノ塲合ニハ種々ノ色ヲ用フ、玆ニ衣服ニ就テ特ニ注意スヘキハ(一)白色ナルカ爲メニ汚點ヲ生シ易シ隨テ可成汚損ヲ避ケンカ爲メニ可成勞役ヲ避クルノ傾向アリ、然カモ洗濯ヲ要スルコト多ク而シテ洗濯ハ婦女ノ擔任スル所ニシテ彼等ノ業務ノ一大部分ヲ占ム(二)多量ニ糊ヲ用ヒ且

ツ打チテ光澤ヲ美ナラシム故ニ若シ雨ヲ受クル時ハ容易ニ汚損スルナリ(三)着色ニハ多クあにりん染粉ヲ用ヒ簡單ナル染法ニ據ルヲ以テ其褪色容易ニシテ殊ニ雨ヲ受クル時ハ直チニ斑點ヲ生ス故ニ雨天ノ外出ハ韓人ノ大ニ忌ミ嫌フ所ナリ(四)冬期ノ寒氣ハ甚タ嚴烈ナリト雖モ着服ハ概シテ甚タ薄シ此事實ハ温突ニヨリテ室ノ温暖ナルト相合シテ人民ノ戸外ニ勞働スルヲ避ケ室内ニ蟄居スルノ風ヲ生セシム

食物ハ米ヲ主トスルコト我邦ト同シク其米飯ハ我邦ノモノト毫モ異ラス、小豆、大豆、麥類、粟、稗、蜀黍等モ亦タ米ヲ補フ所ノモノナリ、副食物ニハ蔬菜ノ鹽漬ヲ主トシ魚類ヲ用フルコトハ我邦ヨリモ少ク肉類ヲ用フルコト反テ我邦ヨリ多シ肉用トシテ牛、豚、山羊、鷄等ノ外犬ヲモ飼養ス、蔬菜肉類ニ醤油若シクハ味噌ヲ加ヘテ煑或ハ炙リテ食フコト及各自膳ヲ供ヘテ箸及匙ヲ用フルコトハ略ホ我邦ニ同シ

食物ニ就テ特ニ著シキハ其香辛類ヲ用フコトノ多キコト之ナリ、漬物ニハ薑、葫(ニンニク)及水蘄(セリ)ヲ混シテ漬ケ又各種ノ副食物ニ蕃椒(トーガラシ)ヲ加フコト甚タ多量ニシテ從テ之ヲ栽植スルコト亦タ甚タ多ク秋期農家ノ家根ハ蕃椒ヲ乾燥スル爲メニ半ハ赤色ヲ呈

スルナリ、韓國ノ俚俗傳ヘ言フ蕃椒ハ元來倭奴ノ齎ス所ニシテ其目的ハ朝鮮人ヲ鏖殺セント欲スルニアリシカ其體質異レルカ爲メニ害ヲ受ケスシテ却テ其味ヲ嗜ムニ至リ斯ク全國ニ傳播セリト、ソハ兎ニ角ニ日常斯ク多量ノ香辛類ヲ用フルハ神經ノ上ニ若干ノ影響ナクシテ可ナランヤ、嗜好品中茶ハ全ク用ヒス、酒ニハ種々アリ尤モ普通ナルハ燒酒ト藥酒トナリ、燒酒ノ原料ハ主トシテ蜀黍ニシテ我燒酎ト殆ント相同シク、藥酒ハ主トシテ糯米ヨリ製スルモノニシテ我カ清酒ニ似テ較ヤ和カナルモノナリ、但シ酸味ヲ帶フルモノ多シ

煙草ハ韓人嗜好品中特ニ注目スヘキモノナリ、彼等カ煙草ヲ喫用スルコトハ實ニ盛ンニシテ老若男女概ネ之ヲ用ヒ殊ニ男子ハ室外ニ於テモ煙管ヲ携ヘサルコト稀ニシテ皿ノ大ニシテ管ノ長サ二三尺ニ及ヘル煙管ハ恰モ吾人カすてつきヲ携フルニ似タリ、彼等ノ中ニハ刻ミ煙草ヲ用フルモノアレトモ多クハ葉煙草ノ儘ニテ之ヲ巾着ニ貯ヘ之ヲ彼ノ大煙管ノ皿ニ挿入シ悠然煙ヲ吹クノ狀ハ實ニ天下泰平ノ觀アリ、煙草ハ多ク綠褐色ヲ呈シ味辛烈ニシテ臭氣甚タシト雖モ彼等ハ意ニ介セス且ツ喫シ且ツ唾キス、較ヤ上等ナルモノハ唾器ヲ坐右ニ置キ之ヲ備ヘサル

モノハ或ハ室ノ偶ニ唾シ或ハ坐席ノ一端ヲ揚ケテ其下ニ唾シ平然タリ、斯ク脂強キ煙草ヲ多量ニ喫用シ而シテ盛ンニ唾スルノ事實ハ亦タ韓人ノ肉體ト精神トニ多少ノ影響ナカランヤ

第四節　社會及氣質

韓人ニハ三階級アリ兩班(ヤンパン)、常民及奴婢之ナリ、兩班ハ皇族以外ニ社會ノ最上位ヲ占ムル階級ニシテ古ヘハ東班西班ノ別アリ東班ハ即チ文族、西班ハ即チ武族タリ兩班ハ之カ總稱タリシニ外ナラス、今ヤ此區別ハ廢レタリト雖兩班ノ子孫ハ猶ホ非常ノ權勢ヲ有シ例ヘハ兩班ニアラサレハ容易ニ官吏タルコト能ハス又兩班ハ納税ノ義務少ナク又窮スレハ常民ヨリ衣食ノ資ヲ强取スルコトアリ、即チ彼等ノ多クハ悠遊消光シ勉勵力行ノ風ニ乏シク實ニ不生產的ナル消費者タル多シ、此事實タル洵トニ韓國ノ盛衰ニ關スル所尠少ニアラサルハ多言ヲ要セス

常民ハ即チ農工商ナリ又タ奴婢ハ轎夫、官奴、下男、下女ノ類ニシテ罪人ヨリ出テタルモノ又ハ身ヲ賣ラレタルモノ及其子孫ニシテ所謂奴隷ナリ、奴婢ハ法律上一代限リノモノナリト雖モ實際ハ奴婢ノ子孫ハ容易ニ其境遇ヲ脫スルコト能ハサル

ナリ
兩班ノ數ハ京城ニ約一萬許アリ其他各地方ニ散在シ京畿忠淸兩道ニ尤モ多シト云フ、彼等ハ一方ニ於テ不生產的ノ民タルニ他方ニ於テハ驚クヘキ浪費者ナリ、又高襟(ハイカラ)的氣風ヲ有ス、即チ彼等ハ大體ニ於テ素ヨリ富裕ナラサルニ金アル間ハ好ンテ奢侈品ヲ購ヒ以テ人ニ誇ル例ヘハぱいぷノ如キ指輪ノ如キ或ハ眼鏡、香水、手巾、洋刀、鏡等實ニ玩弄類似ノ物品ヲ購求シ又タ遊蕩ニ耽リ以テ彼等ノ小ナル情慾ヲ滿足セシムルコト實ニ小兒ノ如シ、斯ル風ハ獨リ兩班ノミナラス常民ニモ亦アリ、此點ハ彼ノ節儉ニシテ忍耐ニ强キ支那人ト大ニ異ル所ニシテ小資本ナル我商人カ彼地ニ於テ夥多ノ雜貨店、菓子店等ヲ營ミ相當ノ利益ヲ得ル所以ナラン

韓人ハ一般ニ天然ニ抵抗スルノ念ニ乏シ又工夫ヲ凝スト云フコトナシ是レ實ニ直接農業上ニ關係スル所大ナルモノアリ後章猶ホ述ル所アルヘシト雖モ今其一班ヲ云ハンカ彼等ハ道路ノ開鑿ヲ行フコトナク河川ニ橋梁ヲ架セス稀ニ架設スル所モ一時、間ニ合セノモノニ過キスシテ毎年降雨期ニハ流失スルナリ、又タ漁具ヲ作ラス鐵砲ヲ備ヘス故ニ今ヤ沿岸ノ漁業ハ殆ント全ク我漁民ノ手ニ落チ又タ

鵜、雁鴨、鴫等群ヲナシテ田畑ニ飛交シ河川ニ游泳スルハ實ニ著シキ事實ニシテ我好獵家ヲシテ垂涎セシムル所ナリ、彼等ハ又雨具ヲ備フルコト少ク適マ其備フル所モ不完全ヲ極ム加之彼等ノ衣服ハ前述セルカ如ク最モ雨時ニ適セサルヲ以テ降雨ノ場合ニハ韓國ノ社會ハ靜止スルモノニシテ官吏モ出仕セス生徒モ休校スルナリ、之レ亦タ宜シク注目スヘキノ現象トス

社會ノ競爭場裡ニ處シテモ彼等ハ社會ト戰フコトヲナサスシテ窮スレハ則チ親族ニ訴ヘ其救助ヲ仰クノ風習ナリ故ニ官吏若シクハ富家ニハ多數ノ寄食者アルハ普通ニシテ甚タシキハ幾十人ニ及フト云フ、然カモ官吏ノ如キハ俸給豐カナルニハアラス、韓國ノ官衙ニ賄賂ノ公行スルハ此一事ヲ以テ見ルモ亦タ其自然タルヲ知ルニ足ルナリ

蓄妾ハ韓人ノ寧ロ榮譽トスル所ニシテ貴顯富豪ハ數人ヲ蓄フルコト稀ナラス

茲ニ猶ホ一ツノ注目スヘキ風習アリ、ソハ借金ヲナスノ盛ンナルコト是ナリ、人若シ韓國ノ都會ヲ徜徉センカ典當局即チ我邦ノ質屋ノ招牌カ如何ニ多數ナルカニ驚クヘシ、我居留民ノ如キモ典當業ヲ營ムモノ甚タ多數ニシテ之ニヨリテ財産ヲ

作リタルモノ少カラス
此他吾人カ最モ注目スヘキ風習ハ彼等カ土地ト家屋トヲ賣却スルヲ更ニ意ニ介セサルコト是ナリ彼等ニ於ケル土地家屋ノ賣買ハ殆ント衣服家具等ノ如キ動產ノ賣買ト撰フ所ナキカ如シ、之レ蓋シ彼等一般ノ風習ナルカ故ニ賣リ易キハ即チ買ヒ易キヲ示スモノナルヲ以テ別ニ異トナスニ足ラサルカ如シ然レトモ我邦人ヨリ見ルトキハ頗ル奇異ノ感アルナリ

今此一節ヲ終ルニ臨ミ猶ホ一ツノ記スヘキハ早婚ノ事之ナリ、富家ニテハ男女十四五歳ニ達スレハ則チ婚スルモノ多シ、韓國ニテ妻ナキハ男子ノ大ニ耻トスル所ニシテ妻帶ト共ニ冠禮ヲ行ヒ無妻ノ時組ミテ背後ニ垂レタル頭髮ハ妻帶ト同時ニ之ヲ頭上ニ結ヒ且ツ冠ヲ着ケ以テ有妻者ナルコトヲ示ス、丁年ニ達シ猶ホ無妻ナルモノヲ總角（チョンカク）ト稱シ之ト相對シテ有妻者ヲ書房（シャバン）ト云フ、總角ハ人ニ輕視セラルヽヲ以テ競フテ妻ヲ迎ヘント欲スルハ人情ノ常ナリ、去レト下等社會ニテハ三四十歳ニ達スルモ猶ホ總角ナルモノ數多アリ蓋シ彼等ノ妻ヲ迎フルハ事實ニ於テ之ヲ買フニ等シク若干ノ金錢ヲ要スルヲ以テナリ而シテ其金額ハ僅カニ七八圓

許ニシテ足ルモノナリト云フ

第五節　教育

上古ハ措テ問ハス近古以來韓國教育ノ振ハサルコト甚タシク從來ノ教育ナルモノハ單ニ支那書ノ空誦ニ過キサリシ、輓近政府ハ稍ヤ文明的教育ニ意ヲ用フルニ至レリト雖モ國中ノ重ナル都會ニ於テ小學校ノ設立スラ普カラス適マ之アルモ其設備ハ不完全ヲ極メ生徒ノ數ノ如キ一校三四十ヲ超ヘス而シテ熱心勉學スルモノヽ如キハ殆ント全ク之ナキナリ政府カ多少教育ニ意ヲ用フルノ外歐洲諸強國及我邦人ハ彼地ニ於テ學校ヲ開キ啻ニ授業料ヲ徴セサルノミナラス却テ書籍筆紙墨等ヲ給シテ就學ヲ勸誘スルニ關ラス彼韓人等ハ教育ニ冷淡ニシテ其微々振ハサルハ抑モ何ニ由テ然ルカ、其原因一ニシテ足ラサルヘシト雖モ主タル原因ハ政治ノ不良ニ歸スヘキナリ蓋シ韓國ノ政治ハ所謂兩班ノ手ニ期シ壓制強奪今猶ホ行ハレ官邊ニ緣故ナクシテ財産ヲ有スルモノハ屢々強奪ヲ被ルコトアリ又タ財産有ルカ爲メニ不慮ノ災ニ罹ルコトナキニアラス、故ニ官邊ニ引緣ナキモノハ勤勉貯蓄ノ念殆ント之アラス、又官位ハ門地ニ依ラサレハ金錢ヲ以テ買フモノ

ニシテ學力ノ如何ハ之ヲ得ルニ方テ其効殆ント之ナク一旦官吏トナランカ其目的ハ國家ニアラスシテ自己ノ利益ニアリ而シテ此利益ヲ獲得スルニ方テモ學問ノ効力ハ誠ニ徼々タレハナリ

上述ノ如キ狀況ナルヲ以テ數學ノ如キ理化學ノ如キ深ク考究ヲ費スヘキ學科ハ彼等ノ殊ニ好マサル所ニシテ比較的彼等ノ好ム所ハ外國語ナリ、蓋シ外國語ハ別ニ考究ヲ要セスシテ自カラ習得スルヲ得ヘク而シテ之ヲ習得スレハ多少ノ實利ト尊敬トヲ博スルノ即効アレハナリ、韓人カ外國語ヲ習得スルニ其進歩頗ル見ルヘク而シテ之ヲ操ツルニ巧ミナルコトハ外國人ノ一般ニ認ムル所ナリ而シテ其理由ハ他ニ腦力ヲ用フルコト少キカ故ナラン歟、外國語ニ巧ミナル代リニ數學上ノ知識ニ乏シキコトハ亦タ驚クヘク、簡單ナル乘除ノ如キモ之ヲ解スルモノ甚タ少シ隨テ少シク屈曲アル土地ナランニハ其面積ヲ算出スルカ如キハ田舍ノ人士ニハ望ムヘクモアラス、農家カ自己所有ノ土地ノ面積ヲ詳知セサルハ比々皆然リ

第六節　衛生

人智ヲ開發スヘキ敎育ノコト上述ノ如シ從テ衛生志想ノ如キ一般韓人ノ胸中ニ

ハ殆ント皆無ト云フヘク其狀況ノ一班ハ前節衣食住ノ部ニ於テ聊カ述ヘタリ、人若シ韓國ノ首府京城ニ至リ其本街路ヨリ少シク岐路ニ入リテ見ハ其汚穢ナルニ驚クヘシ、塵芥ハ路傍ニ堆積シ人畜ノ排泄物ハ所々ニ散在スルノミナラス人家ノ便所ヨリ流出シテ泥溝ニ連ルアリ豚ト犬トハ其間ヲ逍遙シ塵芥ヲ堀リテ食ヲ求メ又排泄物ヲ舐ム若シ夫レ夏期ニ於テハ臭氣紛々トシテ鼻ヲ突キ無數ノ蒼蠅ハ群散飛跳シ其不快云フヘカラサルモノアリ

他人食餘ノ食物ヲ其儘食フコト、他人ノ用ヒタル食品ヲ其儘用フルコト等ハ一般ニ毫モ意ニ介セス又タ入浴ハ彼等ノ殆ント行ハサル所ニシテ京城ニスラ浴場ハ不完全ナル蒸風呂ノ如キモノ四五アルノミニシテ個人ノ家ニハ素ヨリ浴室ノ設アラス只タ毎朝顏ト首及手ハ之ヲ洗フト雖モ其他ハ夏期ニ於テ時々瀧若シクハ河水等ニ浴スルコトアルノミナリ

醫師ハ陋劣ナル所謂漢法ニヨリ草根木皮ヲ用フルノミナレハ其手腕知ルヘキノミ近年京城ニ醫學校ノ設立アリ多少ノ文明的醫師ヲ出セリト雖モ一般人民ハ之ヲ利用スルコト稀ナルカ如シ但タ文明的外科手術ハ彼等ノ深ク感服スル所ニシ

テ進ンテ治療ヲ受クルヲ見ル

種痘ノ如キモ未タ普ク行ハレス随テ小兒ノ痘瘡ニ斃ルヽモノ多ク又顔面痘痕ヲ有スルモノ多シ二三歳以下ノ小兒若シ痘瘡ニ斃ルヽアラハ其屍ハ之ヲ藁菰ニ包ミ郊外ニ三叉状ニ立テタル棒ノ上ニ置キ又ハ樹枝ニ縛シテ腐敗ニ委ス、是レ之ヲ痘神ニ捧ケテ其怒ヲ和クルノ意ニ出ツルト云フ、余ハ忠清道公州府ノ北錦江ニ近キ所ノ叢林ニ於テ老柳ノ枝間ニ幾多此藁包ニシタル憐ムヘキ幼兒ノ屍ヲ見テ思ハス慄然タリシ

小人閑居不善ヲナスノ諺ニ漏レス悠遊徒食セル韓人等ハ淫事ニ耽ルコト甚タシキカ如ク之カ爲メ身心ノ衰弱ヲ來スモノ多キカ如シ斯ル場合ニハ貴人富豪ハ咸鏡道ニ旅行シ鹿角ノ嫩芽ヲ得テ之ヲ服用シ又鹿ノ生血ヲ啜リ又藥用人蔘ヲ服用スルコトニヨリテ回復ヲ計ルト云フ

人類ノ衛生斯ノ如シ家畜衛生ノ如キハ固ヨリ韓人ノ夢想タモセサル所ニシテ彼ノ牛疫流行ノ際ニアツテモ若シ罹病スルモノアリ其回復シ能ハサルヲ見ルヤ路傍タルト庭前タルトヲ選ハス之ヲ屠リ其肉ハ食用トシテ販賣シ其皮ハ之ヲ可成

往來ノ頻繁ナル街路ニ擴ケテ乾燥シ又之ニ附着セル脂肪ト殘肉トハ犬ノ來リテ食フヲ待ツ、而シテ人畜ハ其皮ノ上ヲ往來シ毫モ意トセサルナリ斯ル狀況ナルカ故ニ改良シタル洋牛ノ如キハ之ヲ輸入スルモ生存スルコト難シト云フ

之ヲ要スルニ衞生志想ハ韓人ノ間ニ未タ毫モ存在セス隨テ傳染病ハ思フカ儘ニ彼等ノ間ニ其威ヲ逞フシツヽアリ、殊ニ小兒カ各種疾病ノ爲メニ斃ルヽコト多キハ最モ著シキ事實ナルカ如シ、韓國一般ノ人民ハ斯ク自然ノ淘汰ヲ經テ殘存シタルモノナルカ故ニ衞生ノ斯ク不良ナルニ係ラス成長シタル韓人カ病ニ罹ルコト比較的少キハ自然ノ理ナリ、韓國人口ノ稀薄ナル一大原因ハ蓋シ衞生ノ點ニアラン

第七節　政治

政體ハ君主獨裁ニシテ政府ノ組織ハ略ホ我邦ニ似タリ、全國ヲ十三道ニ分チ各道ニ觀察使ヲ置キ道ヲ分テ府及郡トシ府ニハ府尹ヲ置キ郡ニハ郡守ヲ置ク府ノ數總テ九、郡ノ數三百三十一アリ此外濟州島ハ特ニ之ヲ牧ト稱シ茲ニ牧使ヲ置キ又各開港場ニハ監理ヲ置ク、裁判及警察ノ制亦タ備ハレリ、斯クノ如ク政治ノ組織ト

制度ニ於テハ頗ル見ルヘキモノアリ、去レト運用ハ人ニ存ス、組織制度如何ニ完備ストモ之カ運用其人ヲ得サル時ハ何ノ効カ之アランヤ、已ニ前述セシカ如ク政權ハ少數ナル兩班ノ手裡ニ全屬シ人ヲ用フルニ引緣ト金錢トヲ以テシ技能ト才學トハ殆ント問フ所ニアラス、政府ト宮廷ト政令二途ニ出ツルコト往々アリ、行政ノ事多クハ受働的若クハ消極的ニシテ只タ目前ヲ彌縫スルニ過キサルナリ、之ヲ內政ニ見ンカ敎育行ハルヽニアラス道路河川橋梁等ヲ修築スルコトモナク、又勸業的施設アルニアラサルナリ、官吏ノ眼中ニハ國利民福アルナク只タ自己ノ懷ヲ肥サントスルノミ

第八節　在住外國人數及外國人ノ事業

韓國ニ在住セル外國人ノ數ハ我邦人ヲ第一トシ約三萬人、淸國人之ニ次キ六千人許、歐米各國人數ハ何レモ百ニ滿タス、各開港塲及開市塲中我邦人ノ最モ多數ナルハ釜山トス、之レ主トシテ地理的關係ニ由ルナリ其數約一萬人ナリ之ニ次クハ仁川ノ六千人許ニシテ京城ニハ三千人許元山ニハ二千人許木浦ニハ一千五百人許郡山ニハ一千三百人許アリ、其他ノ開港塲ニモ各數百人アリ開城府及江景(カンゲン)ノ如キ

行商地ニモ亦タ二三百人ノ定住者ヲ見ル、諸外國人ハ主トシテ京城ト仁川トニ散見スルノミニシテ他ノ開港場ノ要部ハ概ネ純然タル日本町ナリ之豈ニ一大快事ニアラスヤ、韓國在住我邦人ハ山口長崎ノ兩縣人最モ多ク大分廣島兵庫大阪等順次之ニ亞キ福岡及熊本兩縣人亦タ多シ、次ニ此等諸外國人ノ民間ニ於ケル業務ヲ見ルニ佛人ハ著シク力ヲ宗教ニ用ヒ其教徒ノ多カランカ爲メニ特ニ所謂其教民ニ保護ヲ加ヘ其生命ト財産トヲ安全ナラシムルニ務メ教民中ニ犯罪者アリ政府之ヲ捕ヘントスルモ若シ佛國教會ニシテ之ヲ掩護セハ政府亦タ如何トモスル能ハサルコトアルニ至ル、英米人ニハ礦山ニ從來スルアリ又タ宗教ニ從事スルアリ又タ京城內及其近郊ニ延長セル電氣鐵道及京城內ノ電燈ハ米人ノ事業ニ屬ス、露人ハ半島ノ北部ニ於テ或ハ木材ヲ取扱ヒ又漁業ヲ行フ、而シテ淸人ハ專ラ商業ニ從事スルナリ、我邦人ノ事業中第一ニ指ヲ屈スヘキハ京仁及京釜鐵道ナリ、京仁鐵道ハ已ニ明治三十三年七月ニ竣成シ京釜亦タ近ク三十七年中ニ落成セントス、鐵道ト相並ンテ見ルヘキハ沿海航業ニシテ之ハ殆ント全ク我邦人ノ掌中ニアリ、漁業モ亦タ然リ、其他貿易業ノ如キ亦タ主トシテ我邦人ノ手中ニアリ（本節ハ明治卅六年末ノ事實ナリ）

第九節　韓國ノ將來

韓國ニハ智識ナク資力ナシ且ツヤ行政ノ情況前述ノ如ク而シテ其由テ來ル所ハ一朝一夕ノ故ニアラサルヲ以テ各般文明事業ノ開發ト進捗トヲ該國人ニ期待スルハ到底望ムヘカラサルノ事タリ、然モ若シ現狀ニシテ長ク持續シタランニハ韓國人民ノ不幸之ヨリ大ナルハナク其間ニ兇暴、獰惡ナル北方ノ民族ハ之ニ迫害ヲ加ヘ彼等ヲシテ益ス死地ニ陷ラシムルハ火ヲ睹ルヨリモ明カナリ、斯クノ如キハ獨リ韓國民人ノ不幸ナルノミナラス延テ我邦ノ康寧ヲ害スルモノナルカ故ニ我邦ノ素ヨリ傍觀スヘキ所ニアラス、夫レ韓國ト我日本トハ僅カニ一葦水ヲ隔ツルノミ、馬關釜山間ハ僅カニ十時間ノ航路ニシテ而シテ近ク京釜鐵道全通スルニ至ラハ釜山京城間モ亦タ僅カニ十餘時間ノ旅程ニ過キス、我邦ト韓國トニハ天然地理上斯クノ如キ關係アリ、露淸兩國亦タ境域ヲ接スト雖モ淸ノ國情ハ亦タ喋々ヲ要セスさいべりやハ未開ノ地ニシテ露ノ本國ヘハ鐵道ニ據ルモ猶ホ十餘日ノ行程アリ、之ヲ歐米諸國人ニ就テ考フルニ彼等ハ貧小ニシテ而カモ大ニ風習ヲ異ニセル韓國ニ遠來シテ商業上ノ經營ニ從事スルモノ寡カルヘク又タ北米合衆國南

部ノ如キ廣大ナル農業地ニ歡迎セラル、ヲ棄テ、好ンテ韓國ニ農業ヲ營ムコトナカルヘシ只タ夫レ彼等ハ資本ニ豐カナリ、故ニ鑛業運輸等ニ就テハ多少經營スル所アルヘシト雖モ、大體ニ於テ韓國ニ於ケル文明的事業ノ開發進捗ハ之ヲ我邦人ニ待ツヘキコト實ニ自然ノ勢ト謂フヘシ、然ラハ則チ現下彼地ニ在住セル三萬ノ我邦人ハ之レ只タ少數ノ先着者タルノミ將來ニ於テハ幾十萬幾百萬ノ邦人彼地ニ在住シ農商工ヨリ各般ノ文明事業ヲ實地ニ經營シ以テ韓國人ヲ敎導誘掖シ共ニ文明ノ德澤ニ浴セシムルニ至テ始メテ東洋先進國タル我邦人ノ天職ヲ盡シタルモノト謂フヘク韓國ノ將來ハ當サニ斯クノ如クナラサルヘカラサルナリ

第二章　韓國農業ノ天然要素

第一節　地質及土壤

韓國ノ地質ハ(ゴッチエ、西和田及石井三氏ノ踏査ニ據ル)大部分結晶片岩ヨリ成ル即チ京畿、南北忠清、南北全羅江原ノ六道及平安北道ハ槪ネ片麻岩及之ト近似ノ結晶片岩ヨリ成リ點々花崗岩ヲ交ユルナリ、又南北慶尙道黄海道、平安南道及南北咸鏡道ハ主トシテ古生層ニシテ砂岩板岩礫岩等ヨリ成リ結晶片岩、花崗岩、玄武岩及

生層中等亦タ多少現出ス、更ニ地理ニヨリ詳説スレハ

(一)京畿道ハ主トシテ結晶片岩ヨリ成リ京城ヨリ北、楊州附近及坡州ノ南辺、富平附近、江華島及長湍ヨリ南西一帯ノ地ハ花崗岩ナリ、又開城附近ニモ花崗岩多シ而シテ漢江ノ流域ハ殆ント全ク結晶片岩地ナルヲ以テ其沿岸ノ沖積地ハ結晶片岩質ヨリ成リ、又臨津江ノ流域ハ結晶片岩砂岩板岩等ノ地ナルヲ以テ其沿岸ノ沖積地モ亦タ斯ル岩石ノ質ヨリ成ルヲ知ルヘキナリ

(二)南北忠清道ハ殆ント全ク結晶片岩ヨリ成リ錦江ノ流域ハ全ク結晶片岩地ナルヲ以テ公州、江景、群山附近ノ平地モ亦タ結晶片岩質ヨリ成ルナリ

(三)全羅北道モ全ク結晶片岩地ナリ故ニ所謂全州ノ野ト称スル平地モ亦タ此岩質ヨリ成ル

(四)全羅南道モ亦タ主トシテ結晶片岩ヨリ成ルト雖モ羅州ヨリ西南ノ部ハ花崗岩ナリ榮山江ノ流域ハ羅州ヨリ北ニ於テハ結晶片岩地ナルヲ以テ羅州以北ノ沿岸沖積地ハ勿論所謂羅州ノ野及榮山浦(ヨンポ)ニ近キ他ノ平野モ概ネ結晶片岩質ナリ

(五)南北慶尚道ハ主トシテ古生層ヨリ成ル、去レト他道トノ境界ニ近キ地方ハ概ネ

結晶片岩ナリ、又タ釜山地方及迎日灣附近ハ花崗岩ナリ、而シテ洛東江ノ水源ハ結晶片岩地及古生層地ニシテ其流域ハ概子古生層ナリ故ニ其沿岸ノ冲積地ハ結晶片岩、砂岩、板岩等ノ分解ニヨリテ生シタル土壤タルヲ知ルナリ

(六)黃海道ハ主トシテ古生層ヨリ成ル、其東南部ニハ玄武岩及花崗岩ノ地アリ又平壤ヨリ江西附近一帶ノ地盤ハ中生層ニシテ砂岩、頁岩、粘板岩、粘土等ノ所多キカ如シ而シテ大同江ノ流域ハ主トシテ古生層ナルヲ以テ平壤附近ハ勿論平壤ヨリ下流ノ沿岸ニ冲積セル土壤ハ主トシテ古生層岩ノ分解ヨリ成ルナリ

(七)平安道ハ主トシテ結晶片岩ヨリ成ル

(八)江原道モ亦タ主トシテ結晶片岩ヨリ成ル、其東北ニハ花崗岩古生層岩及玄武岩アリ

(九)咸鏡南道ハ花崗岩、結晶片岩及古生層岩ヨリ成ル、元山附近ハ片麻岩ナリ

(十)咸鏡北道ハ主トシテ古生層ヨリ成リ又タ所々ニ花崗岩結晶片岩、玄武岩及第三紀層ヲ交ユルナリ

今マ我邦ニ於ケル經驗ニ照シテ韓國ノ地質ヲ農業上ヨリ觀察スルニ盛ンニ稻作

ヲ行フヘキ沖積地ハ概シテ好ク稻ニ適シ良好ノ米ヲ產出スヘキナリ、又結晶片岩ノ風化シテ成レル礫質地ハ煙草作ニ好適スヘク韓國ノ山間ニハ斯ル土地甚タ多カルヘキヲ信スルナリ、又タ花崗岩及片麻岩其他結晶片岩ノ風化ニヨリテ成レル砂礫ヲ混セル傾斜地ニハ果樹ノ適應スヘキヲ信ス又タ穀菽類ニ對シテモ別ニ不可アルヲ見サルナリ

土性ハ所ニヨリ種々異リ著者カ實見シタル所ニテモ埴土アリ壤土アリ又砂土アリ去レト耕作ニ不適當ナル如キ土性ノ地ハ一ツモ見タルコトナシ

土壤ノ肥瘠ニ關シテハ現今時々河水ノ氾濫シテ泥土ヲ沈澱スル塲所ノ外ハ一般ニ肥沃トハ言フヲ得サルナリ何トナレハ韓人ハ從來肥料ヲ用フルコト甚タ少ケレハナリ

第二節　未耕地

韓國ハ其面積ニ對シ人口稀薄ナルコト前述ノ如シ故ニ大體ニ於テ利用ニ適スル土地ニシテ未タ利用セラレサルモノ尠カラサルヘキハ何人モ推測スル所ナルヘシ且ツヤ從來ノ旅行者ハ多ク韓國ニ未開ノ原野多キヲ言フ、此事ニ關シ所感ヲ述

フレハ從來韓國ニ對スル我邦人ノ智識ハ關西地方ニ於テヨリ發達セルカ如ク韓國ノ原野ヲ見タル人モ多クハ關西地方ノ人ナリ、而シテ關西地方ハ我國内ニ於テモ殊ニ人口稠密ノ地ニシテ利用スヘキ平地ハ盡ク利用セルノミナラス山麓ハ勿論山腹ニ至ル迄苟モ耕作シ得ヘキ所ハ殆ント餘ス所ナク耕作セリ斯ル狀況ヲ見馴レタル關西人カ韓國ヲ視察シテ其未墾ノ原野ニ富ムヲ感スルハ當然ナリト雖モ我東北地方ハ勿論關東地方ニ於テモ未タ開墾セラレサル原野少カラス、故ニ斯ル狀況ヲ見馴レタル關東及東北人ハ韓國ノ原野敢テ多シトナスニ足ラサルヲ感スルナラン、去レト韓國ノ未墾原野タル我カ關東及東北地方ノモノトハ其性質頗ル異レルモノ多キヲ知ラサルヘカラス、則チ韓國ノ未開原野ハ河川ニ沿フテ多ク之アリ、是レ實ニ韓人カ天然ニ抵抗セサル所ノ一現象ニ外ナラス今マ少シク詳說セン

夫レ韓國ノ山ハ多クハ禿山ナリ是レ勿論濫リニ伐採シテ更ニ植樹セサルニ起因ス、韓人ハ冬期暖ヲ取ルニ主トシテ溫突ヲ用ヒ衣服ハ甚タ薄シ、即チ衣服ニ節スル所之ヲ燃料ニテ補フノ有樣ナルカ故ニ濫伐ノ弊ハ殊ニ甚タシキニ至ルナラン、去

レト其慘狀ハ未タ淸國ノ山ノ如ク著シク山骨ヲ露出スルニ至ラサルナリ、殊ニ黃海道平安道ノ諸山ノ如キ高サ三四尺ニ達セル樹木全山ヲ蔽ヒ韓人ハ每年秋期ニ之ヲ刈取リテ燃料ニ供スルヲ見ル去レハ余ヲ以テ見レハ韓國ノ山ハ猶ホ植樹ノ望多キカ如シ、ソハ兎モ角モ山林ノ荒廢セルハ事實ナルヲ以テ河川ハ降雨アラハ大水一時ニ流下シ雨ナケレハ水量大ニ減少ス、斯ル現像ハ我邦ニモアリ獨リ韓國ヲ笑フ能ハスト雖モ更ニ注目スヘキハ韓國ニハ堤防及溝水ヲ豫防スヘキ排水路ノ設備殆ント皆無ナルコト之ナリ、隨テ洪水ハ容易ニ汎濫スルヲ免レス、又タ揚水器ノ備ナキハ勿論、堰ヲ設ケテ上流ヨリ灌漑水ヲ導ク等ノコトモ殆ント全ク行ハレサルヲ以テ少シク人工ヲ加フレハ美田ト變スヘキ河邊ノ良地モ洪水ヲ恐レテ之ヲ放棄シ山麓ノ如キ自然ノ地勢上洪水ノ恐ナク殊ニ溪水ヲ灌漑スヘキ所ヲ好ンテ耕作スルノ傾向アリ故ニ韓國ニ於ケル田地ノ等級ハ土性ノ如何ト肥瘠ヨリモ主トシテ灌水ノ便否ト水害ノ有無トニ由テ區別セラルヽノ狀アリ

韓國ニ於ケル未開墾地ノ狀況ハ上述ノ如シ而シテ洪水汎濫ノ地ハ即チ所謂冲積地ニシテ概シテ土壤良好ナルノミナラス洪水ノ度每ニ沃土ヲ沈澱スルノ利アリ、

故ニ若干ノ資本ト智識トヲ用ヒナハ斯ル土地ヲ利用シ災ヲ轉シテ福トナスノ望ニ之カラス、偖テ韓國ニ於テ現今遺棄セラレタル土地ニシテ將來利用シ得ヘキモノ幾何アルヤハ極メテ重要ナル問題ナリト雖モ之ヲ知ルハ容易ノ業ニアラス之ニ關シ酒匂農學博士ノ見込ハ左ノ如シ(同博士著日清韓實業論一八五頁)

(前署)我國最近ノ調査可耕地ハ全國面積ノ二割六歩ナルニ對照シテ少クモ韓國全面積ノ一割五歩即チ三百二十一萬二千町歩迄ハ容易ニ耕作シ得ラルヘシト信ス去レハ現耕地百八十萬町歩(同氏推測)ヲ除キ百四十一萬町歩ノ地ハ將來之ヲ利用スルコトヲ期スヘシトシ先ツ其一半七十萬町歩ヲ米作地トシテ一段歩十五圓ノ收入アリトセハ一億五百萬圓他ノ一半ヲ畑地トシテ一段歩八圓ノ收入ト見積リ五千六百萬圓合計一億六千百萬圓ノ農產トナル豈多望ナラストセンヤ云々

第三節　河川

韓國ニハ國ノ小ナルニ似スシテ頗ル大川アリ就中大ナルヲ鴨綠江、豆滿江、大同江、漢江、錦江及洛東江ノ六トス、之ニ次クハ蟾津江、榮山江(又靈山江トモ書ス)淸川江等

ナリ、此等ノ諸川中獨リ豆滿江ハ東面ニ注キ洛東江及蟾津江ハ南ニ注キ其他ノ諸川ハ盡ク西面ニ注ク、又此等ノ諸川ハ皆、小船ハ十餘里ヲ上スヘク就中大河ハ更ニ十里以上ヲ上スヲ得ルナリ、茲ニ河川ニ關係シテ吾人ノ大ニ注意スヘキハ韓國ノ西海岸ニハ潮ノ干滿ニ於ケル高低ノ差ノ著大ナルコト之ナリ、聞ク韓國西海岸ニ於ケル此差ハ世界中稀ニ見ル所ニシテ二三位ヲ下ラサルモノナリト例ヘハ鎭南浦ニ於テハ其差ノ極度三十二尺ニ達シ仁川ニテハ二十九尺ニ及フト云フ去レハ潮ノ干滿ノ影響ハ川口ヨリ十數里時トシテハ其以上ニ達シ隨テ汽船ト雖モ潮ニ逆テ行ルコト困難ナルニ由リ必ス滿潮ニ際シテ上リ干潮ニ際シテ下ルモノトス、故ニ人力ト風力トノミニヨリテ進航スル舟カ十里以上ヲ上リ若シクハ下ラントセハ一回ノ干潮若シクハ滿潮時間ニ此距離ヲ航行スルコト能ハサルヲ以テ中途ニシテ停留シ逆潮時ノ經過シテ更ニ順潮ノ至ルヲ待チ航行ヲ繼續セサルヘカラス通常十里許ノ所ヲ上リ若シクハ下ルニハ二潮時ヲ要ス即チ約十八時間ヲ要スルナリ而モ若シ風向ニシテ惡シカランニハ更ニ六七時間以上ヲ加ヘサルヘカラサルナリ之レ農産物運輸上頗ル注目スヘキコトヽス若シ一時間四五浬ヲ進行シ

得ヘキ汽船ヲ用ヒタランニハ十里許ノ距離ハ勿論一潮時間内ニ航行シ得ルヲ以テ途中潮待ノ要ナク大ニ時間ヲ節減シ得ルナリ、鎮南浦平壤間ノ大同江ニハ數噸ノ汽船航行シ群山、江景間ノ錦江ニハ一小汽船ノ航行スルアリ、木浦榮山浦間ノ榮山江ニハ未タ汽船ノ便ナシ、而シテ潮ノ斯ク逆流スルコトハ灌漑上亦タ注意スヘキコトニ屬ス

第四節　氣候

韓國ノ氣候ハ概シテ大陸的ニシテ夏ハ炎熱强甚ニ冬期ハ嚴寒凜烈ナリ、東海岸ニ於テハ此差少ク較ヤ温和ナリト雖モ西海岸ニ於テハ此差殊ニ著シ、今マ韓國ノ温度ヲ概知センカ爲メニ左ニ主要地ノ毎月平均氣温ヲ掲ク(攝氏)

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年平均
元山	(一)三、四	(一)二、五	二、九	一〇、二	一六、八	一九、九	二四、二	二四、四	一九、八	一三、三	六、七	(一)〇、六	一一、〇
平壤	(一)五、〇	(一)五、三	五、四	一一、七	一七、三	二三、二	二五、二	二五、二	二〇、六	一三、六	五、四	(一)一、一	一一、三
仁川	(一)四、〇	(一)二、〇	三、三	一〇、九	一五、三	二〇、〇	二四、五	二五、三	二一、一	一五、二	七、三	(一)〇、三	一一、四
釜山	二、七	三、九	七、五	一三、九	一七、二	二〇、二	二四、一	二六、〇	二三、四	一七、五	一一、六	五、二	一四、二

(備考)韓國ニ於ケル氣象ノ觀測ハ未タ甚タ不完全ナリ、前表ハ毎日午前六時午後二時及午後十時ノ三回ニ觀測シタル温度ヨリ算出シタルモノトス、元山ノハ八箇年ノ平均仁川ノハ六箇年、釜山ノハ六箇年ノ平均ニシテ中央氣象臺ノ計算ニ係リ平壤ノハ六箇年ノ平均ニシテ中央氣象臺蒐集ノ材料ニヨリ著者ノ計算シタルモノナリ

單ニ前表ニ據テ見ル時ハ寒熱ノ差敢テ著大ト言フヲ得サルカ如シト雖モ之レ晝夜ノ平均温度ナルカ爲メナリ、故ニ晝夜ヲ區別シテ最高最低ヲ比較スル時ハ寒熱ノ差ノ顯著ナルコト啻ニ季節ニ於テノミナラス一日中ニ於テ亦タ然ルヲ知ルナリ、左ニ仁川ニ於ケル晝夜寒暖比較表ヲ掲ク(攝氏)

仁川		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
晝	最高	七、八	三、九	一七、九	二三、二	二七、四	三一、四	三三、九	三三、七	二九、二	二七、四	一八、七	三、六
	最低	(一)四、五	(一)四、八	二、九	一一、七	一四、三	一七、七	二三、四	二五、六	二〇、二	一四、〇	二、八	二、五
夜	最高	一、七	二、二	六、九	一三、八	一五、三	二〇、八	二四、五	二五、五	二一、八	一五、三	一〇、六	四、二
	最低	(一)一三、七	(一)一三、五	(一)五、七	一、七	六、九	一一、七	一八、七	一九、九	一四、三	五、二	四、五	一、八

(備考)此表ハ二十七年以降三ケ年ノ平均ニシテ仁川稅關及我陸軍運輸通信部ノ觀測ニ基キ藥師寺知朧氏ノ計算シタルモノナリ

此他韓國ノ温度ニ關シ參考ノ爲メ香月源太郎氏著韓國案内ニ記スル所ノ要領ヲ摘出スレハ左ノ如シ

(一)元山　夏季一ケ月ハ暑熱燒クカ如クナリト雖モ朝夕ノ冷氣ハ以テ此苦悶ヲ凌クニ足ル冬期モ三四十日間ハ嚴寒甚シ

(二)平壤　冬期三ケ月間計リハ最モ嚴寒ニシテ大同江全ク氷結シ韓國兵ハ該江上ニ練兵ヲナス而シテ夏期四五十日間ハ日中炎暑燒クカ如シ

(三)仁川　寒氣ノ激變スルコト京城ニ同シク夏期ハ華氏百度ニ達スルコト多キモ朝夕ハ冷涼ナリ、冬期ニハびーる、卵等ノ氷結屢〻アリ、十二月下旬ヨリ三月上旬ニ至ル三ケ月間ハ氷結甚シ去レハ冬期ハ附近各港間ノ水運杜絶シ商業休眠ノ姿トナル

(四)群山　氣候概子温和ナレトモ冬期ニ至リ著シク寒威ヲ覺ユ去レト木浦ニ次テ温暖ナリ

(五)木浦　春秋兩期ハ温和ニシテ我カ九州地方ニ同シク夏季一ヶ月餘暑熱烈シケレトモ朝夕ノ冷氣ハ以テ此苦悶ヲ凌クニ足ル、冬期ハ凡ソ三四十日間嚴寒ナリト雖モ韓國中ニテハ最モ温暖ナリ

(六)馬山　寒暖共ニ釜山ニ比シ大差ナシト雖モ極寒ニ至リ其度甚シ

(七)釜山　寒期ハ仙臺地方ニ同シク一ヶ月位ハ著シク寒威ヲ覺ユ、其他ハ概シテ温和ナリ、韓國ノ俗ニ三寒四温ト云フコトアリ、例ヘハ冬期ニ嚴寒三日ヲ重ヌレハ次ノ四日間ハ著シク暖氣ヲ感スルコト不思議ト云フ程ナリ、釜山モ斯ル氣候ハ免レサルナリ

又タ參考ノ爲メ在城津日本警察署ニ於テ三十五年一月ヨリ三十六年十月迄ノ觀測ニ係ル毎月平均温度(華氏)ヲ左ニ揭ク

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
午前九時	三一、三	三一、〇	四二、〇	五五、八	六〇、三	六二、七	七二、八	七四、三	六九、五	五二、〇	四〇、〇	二六、〇
正午	三六、五	四三、〇	五〇、〇	五九、〇	六四、〇	六五、三	七六、六	七九、八	七四、五	六〇、五	五〇、〇	二九、〇
午後五時	三〇、八	三二、〇	四六、〇	五六、八	六一、〇	六四、五	七二、〇	七二、五	六九、五	五七、五	四六、〇	二八、〇

次ニ雨雪ハ如何、左ニ主要地ノ觀測ヲ掲ク

	元山（ミリメートル）	仁川（同上）	釜山（同上）	平壌 晴日數	平壌 曇日數	平壌 雨日數	平壌 雪日數	城津 晴日數	城津 曇日數	城津 雨日數	城津 雪日數
一月	六一、四	二三、〇	三〇、二	二五、〇	三、二	〇、四	二、四	一八、五	六、〇	〇	六、五
二月	二三、四	二二、一	四六、一	二三、六	二、四	〇、六	一、四	二三、〇	三、〇	一、〇	一、〇
三月	四二、九	二六、六	五六、八	二三、八	五、二	二、〇	〇	二三、〇	七、五	〇、五	一、〇
四月	五九、三	六五、一	一三五、四	二四、〇	三、六	二、四	〇	二三、五	五、五	一、〇	一、〇
五月	五六、八	八三、六	一〇〇、九	二三、八	四、八	二、四	〇	一五、五	一三、〇	三、五	〇
六月	一二四、七	一六七、五	一九九、五	二三、〇	四、六	二、四	〇	一三、〇	一三、〇	四、〇	〇
七月	二三二、七	一三七、六	一九六、五	二三、六	五、八	二、六	〇	一四、〇	一三、五	三、五	〇
八月	二二一、三	一八七、三	一三六、〇	一九、八	五、四	五、八	〇	一七、五	六、五	七、〇	〇
九月	二四四、五	一四五、五	一七〇、九	二五、二	三、〇	一、八	〇	一七、〇	六、〇	七、〇	〇
十月	四一、四	三七、二	四八、二	二五、八	三、二	二、〇	〇	二四、〇	五、五	一、〇	〇、五
十一月	四一、六	四〇、〇	三六、二	二四、〇	四、〇	一、八	〇、二	二〇、〇	九、〇	一、〇	〇
十二月	一三、〇	三八、二	三三、二	二三、〇	五、八	〇、八	一、四	一三、〇	三、〇	〇	六
全年	一二五二、〇	八七二、八	一二九九、九	二八三、六	五一、〇	二五、〇	五、四	二二九、〇	一〇〇、五	二九、五	一六、〇

（備考）上表中仁川及釜山ノ雨雪量ハ中央氣象臺ノ計算ニ係リ仁川ノモノハ明治二十四年以降六箇年間ノ平均又釜山ノモノハ十五箇年間ノ平均ナリ、又タ元山ノモノハ中央氣象臺ノ蒐集ニ係ル七箇年ノ材料ニヨリ著者ノ計算シタルモノ

ナリ、平壤及城津ニハ雨雪量ノ觀測ナキヲ以テ中央氣象臺蒐集五箇年ノ材料ニヨリ計算シ平壤ノ晴曇雨雪日數ヲ揭ケ又タ在城津我警察署ノ三十五年一月ヨリ三十六年十月迄ノ觀測ニヨリ城津ノ同日數ヲ揭ク、猶ホ參考ノ爲メニ仁川ニ於ケル快晴、降雨雪及霧ノ日數及時間ヲ左ニ揭ク之ハ明治二十七年以降三箇年ノ平均ニシテ我陸軍運輸通信部ノ觀測ニ係ルモノナリ

仁川

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
快晴	二七日、〇九時	二五、〇五	二六、二二	二四、二〇	二五、二二	二二、〇三	二一、一七	二六、二二	二七、一八	三〇、〇〇	二七、〇三	二八、〇四	三一三、二二
雨	〇、〇三	〇	二、一一	二、〇四	二、一九	四、〇八	四、一一	三、一一	一、一三	〇、一四	一、〇七	〇、一四	二四、〇三
雪	一、〇三	〇、一三	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	一、〇六	三、〇七
霧	二、一一	一、二〇	一、一六	三、〇〇	二、〇八	三、一四	四、二〇	〇、一六	〇、〇八	〇、一〇	一、一四	一、〇〇	二三、一七

前表ニ據テ觀ル時ハ韓國ノ雨雪量ハ大體ニ於テ我國ニ於ケルヨリモ遙カニ寡ク半島ノ南部及東海岸ニ於テハ比較的多量ナリト雖モ我邦ノ少雨地方タル瀨戸內ニ面スル所ト相伯仲シ仁川ノ雨量ハ一段少クシテ我邦ニ於ケル中位ノ雨量ノ約半ニ當ルナリ、而シテ最多雨ノ期節ハ釜山ニテハ六七兩月ニシテ仁川及平壤ニテ

ハ八月元山ニテハ八九兩月ナリ、多年韓國ニ在住セル人々ノ說ニ據レハ韓國ノ梅雨ハ先ツ南方ニ起リ漸次北進スルナリト、蓋シ眞ナラン、藥師寺氏ニ據レハ群山地方ノ多雨期ハ七月中旬ヨリ八月中旬迄ナリト云フ

雨量ノ寡キコトハ上述ノ如ク隨テ濕氣モ亦タ我邦ニ比スレハ著シク寡キカ如シ又寒暑ノ强烈ナルハ害蟲ノ蕃殖ヲ防止スルノ効アリ、此等ノ點ヨリ見ル時ハ韓國ハ果樹ノ栽培ニ適スルヲ豫察スヘキナリ

風ニ關シテハ精確ナル觀測ヲ缺クト雖モ大體ニ於テ我邦ニ於ケルカ如キ颶風ハ吹カサルナリ、是レ何レノ業ヨリ見ルモ好都合ト謂ハサルヘカラス

第三章　韓國現今ノ農業　其一

第一節　韓國ニ於ケル農業ノ位置

韓國ニ於ケル社會ノ情態及政治ノ狀況ハ前述セル如クナルヲ以テ韓國ノ民間ニ新事業ノ興起セサルハ當然ナリ、此ヲ以テ韓國ニハ工業ノ見ルヘキモノ一モアラス礦業ハ未タ盛ンナラスト雖モ專ラ外國人ノ手裡ニ委シ又タ商業モ其主腦ハ外國人ノ掌握スル所ニシテ漁業及交通運輸ノ業ハ專ラ我邦人ノ經營ニ屬ス唯タ韓

入ノ間ニ一小汽船會社ノ設アリト雖モ僅カニ數百噸以下ノ小船數艘ヲ有シテ自國ノ沿海航業ヲ營ムノミ故ニ農ハ殆ント韓國唯一ノ產業ナリ、其實況ハ多言ヲ要セス試ミニ農產物カ韓國輸出品ノ如何ナル部分ヲ占ムルカヲ見又タ韓國ノ財政カ如何ニ農業ニ依賴スルヤヲ見ハ自カラ釋然タルヲ得ヘシ、則チ總稅務司最近ノ報告ニヨリ光武五年則チ明治三十四年度ノ輸出品價額及韓國光武七年則チ明治三十六年度ノ政府歲入豫算ヲ摘載スレハ左ノ如シ

○光武五年輸出品價額摘要(但シ金塊ヲ除ク)

金八百四十六萬一千九百四十九圓	總輸出品價額
內金四百十八萬七千三百五十三圓	米
金百八十九萬〇六百七十四圓	豆類(主トシテ大豆)
金六十五萬〇四百十五圓	牛皮
金五十一萬五千九百五十五圓	紅蔘
金二十九萬五千二百十五圓	其他農產物

以上五項合計金七百五十三萬九千六百十二圓

○光武七年歳入豫算摘要

總歳入　金一千○七十六萬六千百十五元

結税（農産物ニ賦課ス）　内金七百六十萬三千二十元

第二節　農地ノ面積、其單位及地價

全國農地ノ面積ニ就テハ確實ナル統計ノ據ルヘキモノナシ、今マ先ツ舊朝廷ノ編纂ニ係ル所ノ六典條例ニ掲クル所ヲ擧クレハ左ノ如シ

元帳付田	一、四五五、四九二結
流來陳雜田	四四二、二九五結
各樣免税田	二〇二、二八八結
時起田	八一〇、九〇九結
合計	二、九一〇、九八四結

又タ我元治元年ニ於ケル調査ノ結果ハ左ノ如シ（朝鮮古今形勢綜覽ニ據ル）

京畿道	二二三、八二四結
咸鏡道	二三五、四九二結

江原道	八一、八五二結
慶尙道	六七四、九四四結
全羅道	六七九、四八六結
忠淸道	五〇六、一一七結
黃海道	二六四、七四六結
平安道	二三九、四七〇結
合計	二、九〇五、九三一結

次ニ今ヲ去ル約三十年前趙斗淳カ大政ヲ總理セシ時ニ當リ朝鮮政府ノ調査シタル所ニ據レハ約二百八十七萬結ナリシト云フ、更ニ開國五百四年則チ我明治二十八年ニ學部編輯局ノ發刊シタル朝鮮地誌ニ據ル時ハ百三十一萬〇九百二十一結ナリ、而シテ上述ノ所謂結°トハ我カ約ソ八段七畝歩ニ相當スルヲ以テ之ヲ改算スレハ大數左ノ如シ

六典條例掲載	二百五十三萬餘町步
元治元年調査	二百五十二萬餘町步

趙斗淳ノ時調査　　二百四十九萬餘町歩

朝鮮地誌掲載　　一百十三萬餘町歩

則チ六典條例ニ掲クル所、元治元年ノ調査及趙斗淳當時ノ調査ハ其數相近シト雖モ朝鮮地誌掲クル所ニ至リテハ甚タ狹小ニシテ前三調査ノ半ニタモ足ラス、夫レ韓國政治ノ荒廢ハ數十年來漸次其度ヲ高メ近年ニ至リテ愈ヨ甚タシキニ至リシモノニメ隨テ農地ノ面積モ恐ラクハ近年ニ至リテ昔時ヨリモ幾分ノ減少ヲ來セル事實アルヘシト雖モ亦タ一方ニ於テハ地方官吏ノ私曲ニヨリ數字上ノ此減少ヲ倍ス甚タシカラシメタルモノアルヲ知ラサルヘカラス蓋シ腐敗セル韓國ノ地方官吏ハ各其自嚢ヲ肥サンカ爲メニ實際ノ結數ヨリ若干ヲ減シタル數ヲ上司ニ報告シ遞次斯クノ如クニメ以テ中央政府ニ至ルヲ以テ中央政府ノ統計ニ現ハル丶結數ハ實際ト大徑庭アルニ至ルナリ、之ニ就キ著者カ曾テ聞ケル一例ヲ擧クレハ全羅南道光州府ノ附近ニ柳林藪ト稱スル所アリ其廣袤約七八百町歩トス、元ト之レ數百年前此地ニ存在シタル柳林寺ト稱スル巨刹ノ境域ニシテ同寺ノ廢滅スルヤ叢林ニ委シ由テ柳林藪ノ稱アルニ至レリ、爾來人民漸次之ヲ開拓シ今ヤ其過

半即チ四百町歩以上ノ地ハ良田ト化シ居ルナリ而メ此地ノ租税ハ地方官吏ノ所謂役得ニ屬シ中央政府ニ於テハ今猶ホ之ヲ叢林地ト認メ居ルト云フ、事ノ眞否ハ確ムルヲ得スト雖モ斯ル類例ハ全國ニ夥多アルヤ必セリ、之ヲ要スルニ韓國現時ノ農地面積ハ數十年前ヨリモ寧ロ若干ノ減少ヲ來セシナラント雖モ韓國政府近年ノ統計ハ實際ヨリモ遙ニ少キ數ヲ示セルモノタルヤ必セリ、從來我邦人カ韓國農地ノ面積ヲ推測セルモノ或ハ百八十萬町歩ト云ヒ或ハ二百數十萬町歩ト稱ス而シテ余ハ別ニ種々ノ觀察ヲ綜合シ大約二百萬町歩ノ現存ヲ推測シ其約三分ノ一即チ七十萬町歩ハ稻田ニシテ殘餘ハ畑地ナルコヲ豫想スルモノナリ、全國ニ於ケル農地分配ノ大要ハ韓國政府近年ノ地税一覽表ニヨリテ略ホ之ヲ知ルヲ得ヘシ仍テ光武三年則チ我カ明治卅二年ノ同表ニ據リ各道ノ結數ヲ掲クレハ左ノ如シ、但シ此結數ハ實際ノ面積ヲ示スモノニアラスシテ地方費ニ充ツヘキ結數及其他種々ノ免税地ノ結數ヲ省キ實際中央政府ノ收入ニ屬スヘキ結數ヲ示セルナリ

	結	負	束
京畿道	七三一八三、	五九、	三
忠淸北道	四二九一二、	三九、	二

忠淸南道	八八六三七、六七、三
全羅北道	一〇〇七五四、三二、三
全羅南道	一四七八六四、八六、九
慶尙北道	一二〇二一六、三七、二
慶尙南道	九五八七三、七七、七
黃海道	八七三三〇、五一、〇
江原道	二〇二八三、六四、一
平安北道	四〇一六九、〇五、一
平安南道	六二七九三、八五、四
咸鏡北道	四三一三三、五七、二
咸鏡南道	五八一二八、七四、四
合計	九八一二八六、三七、一

上述田畑面積ノ單位タル結°ハ百負ヨリ成リ一負ハ十束ヨリ成リ一束ハ十把ヨリ成リ一把ハ地尺一尺平方ヲ云フナリ、而シテ所謂地尺ノ一尺ハ則チ周尺四尺七寸

七分五厘ニシ周尺ノ一尺ハ我カ曲尺六寸四分二厘ニ相當スルナリ、故ニ地尺ノ一尺ハ我カ曲尺三尺〇六分五厘五毛餘ニ當リ其平方ノ一萬倍ハ一結ニシテ之ヲ改算スレハ我カ八段七畝三合許トナルナリ

以上ハ官定ノ單位ナリト雖モ民間ニテハ通常、斗落又ハ日耕ナル單位ヲ用フ、斗落ハ田地(韓國ニテハ俗ニ畓ト書ス)及畑地ニ用ヒ、田地ニ於ケル一斗落ハ一斗ノ種籾ヲ播下スヘキ地積又ハ一斗ノ種籾ヨリ生シタル苗ヲ植ウヘキ地積ヲ意味シ畑地ニアリテハ麥類、時トシテハ大豆一斗ヲ播下スヘキ地積ヲ意味スルナリ、日耕ハ專ラ畑地ニ用フル單位ニシテ一日耕トハ牛一頭ヲ一人ニテ使役シ一日間ニ耕シ得ヘキ地積ヲ意味スルナリ、サレト北部地方ニテハ牛二頭ヲ一人ニテ使役シ一日間ニ耕シ得ヘキ地積ヲ意味スル所モアリ、以上民間ニテ用フル所ノ單位ノ不整亂雜ナルハ論ヲ竢タス況ンヤ一斗ナル容積ハ地方ニヨリ區々ニシテ牛ニ强弱アルハ勿論ナルニ於テヲヤ、今マ試ミニ韓國各地方ニ於ケル一日耕及一斗落ノ面積ヲ我邦ノ步數ニ改算シ表示スレハ左ノ如シ

地名	韓國單位稱呼	我邦步數ニ改算
平安南道壽邊	畑 一日耕	×八段三畝許

平安南道成川	畑	一日耕	×四段八畝乃至五段四畝
平壌附近	畑	一日耕	×六段四畝許
元山附近	畑	一日耕	四段許、
京畿道富平	田	一斗落	×百歩許
群山附近	田	一斗落	百二十歩乃至二百歩
	畑	一斗落	六十歩乃至百歩
忠清南道公州	田	一斗落	九十歩許
	畑	一斗落	九十歩許
全羅南道靈光郡	田	一斗落	上田百二十歩乃至百五十歩
			中田百五十歩乃至百八十歩
			下田百八十歩乃至二百歩
	畑	一斗落	上畑百五十歩乃至百八十歩
			中畑百八十歩乃至二百十歩
			下畑二百十歩乃至二百七十歩

全羅南道羅州	田	一斗落	百歩許
	畑	一斗落	六十歩乃至七十歩
全羅南道光州	田	一斗落	百二十歩乃至百五十歩
	畑	一斗落	百歩許

右表中×印ヲ付セルハ著者カ自カラ各地方ニ於テ一箇所乃至數個所ノ地面ニ就キ簡單ナル實測ヲ行ヒタルモノ、其他ハ各地方在住ノ我邦人カ調査ニ據リタルモノナリ

農地ノ價格ハ一般ニ甚タ低廉ナリ今マ數多ノ地方ニ於テ明治三十六年秋期ニ見聞セシ所ヲ左ニ揭ク

地名	面積		價格 上	中	下
黃海道汝草里	×畑	一日耕（牛二頭ニテ）	二十圓	—	八圓
平安南道栗里	田	一斗落	十圓	—	四圓
	×畑	一日耕	二十圓	—	十圓

平安南道牛川坊	×田	一斗落	—	十五圓	—、
	畑	一日耕	百圓	—	五十圓
平安南道壽邊	×畑	一段歩	六圓	—	二圓四十錢
平安南道成川	×畑	一段歩	三圓	—	二圓
平壌附近	×畑	一段歩	六圓三十錢	—	三圓
京畿道富平	×田	一段歩	六十圓	—	—
忠清南道公州	田	一段歩	七十五圓	六十圓	三十七圓
	畑	一段歩	七十圓	五十五圓	三十圓
忠清南道江景	田	一段歩	四十圓	—	十圓
忠清南道芙江	田	一斗落	十五圓	—	五圓
全羅北道群山	田	一段歩	十七圓	十圓	七圓
	畑	一段歩	十七圓	八圓	五圓
	蘆田	一段歩	六圓	—	四圓五十錢
全羅南道光州	田	一段歩	七十五圓	二十二圓	十圓

	畑	一段步	三十圓	二十圓	十圓
全羅南道羅州	田	一段步	三十圓	二十圓	十圓
	畑	一段步	—	十圓	—
全羅南道榮山浦	田	一段步	二十五圓	二十圓	十圓
	畑	一段步	—	六圓	—
慶尚北道大邱	田	一段步	五十圓	—	二十五圓
	畑	一段步	—	十五圓	—
咸鏡南道元山	畑	一段步	—	四十五圓	—

右表中×印ヲ付セルハ著者カ各地方ノ韓人ヨリ聞取リタル所ニヨリ計算シタルモノニシテ其他ハ各地方在住ノ我邦人調査ニ係ルモノナリ

第三節　小作慣制

韓國ニ於テハ古來土地ノ兼併盛ンニ行ハレタルモノヽ如ク兩班富豪等ノ所有ニ屬スル土地甚タ多シ從テ地方ノ小農民ハ多クハ小作者タルナリ、趙重應氏ニ據レハ地主ノ大ナルモノハ數百町步ヲ有シ最モ大ナルモノニ至リテハ數千町步ヲ有

スルモノアリト云フ、彼等ハ其所有地ニ於テ自己ノ經營ニ係ル農業ヲ掌理セシメ傍ラ其小作人等ヲ監督指導セシムルカ爲メニ若干人ノ舍音ナルモノヲ置キ又タ毎年收穫期ニ際シテ作況ヲ調査シ收穫高ヲ檢シ收得物ヲ處分シ舍音ニ報酬ヲ給與スル等ノ爲メニ打作官ト稱スルモノヲ所有地方ニ派遣スト云フ、尤モ數百町歩以下ノ地主ハ自カラ打作官ノ用務ヲ辨シ多少其所有地ニ就テ注意スルモノアリト雖モ貴族富豪ノ大地主ハ毫モ斯ル注意ヲ拂フコトナキヲ以テ往々不正ナル打作官ハ舍音ト結托シテ小作人等ヲ酷遇虐待シ小作人ハ疲弊シ引テ農業ノ衰退ヲ致スコト大ナリト云フ

小作法ヲ大別シテ二トス賭地法ト打作法之ナリ、賭地法ハ豫メ小作料ヲ協定シ置クモノニシテ年ノ豐凶ニヨリ小作料ヲ增減セサルノ法ナリ、打作法ハ毎年收穫高ヲ檢査シ之ヲ地主ト小作人ニテ折半シ若シクハ豫テ協定セル率ニ從テ分割スルノ法ナリ、畑地ニハ賭地法ニ依ルモノ多ク田地ニハ打作法ニ依ルモノ多シト云フ、但シ官有田及皇族ニ屬スル地ハ概ネ賭地法ニ依ルト云フ、小作法ハ大體以上ノ二種ニ區別シ得ヘシト雖モ其詳細ニ至リテハ各地多少ノ差異アリ左ニ二三ノ實例

ヲ揭ク

(一)群山地方ノ田地ニ於ケル一例ハ小作人稻ヲ刈取リテ束トナシ地主立合ノ上、束數ヲ檢査シ之ヲ二分シ地主ノ收得ニ屬スル分ハ之ヲ指定ノ塲所迄小作人ニ於テ運搬シ其後ノ扱落シ及調製ハ地主ニ於テ行フ而シテ地税ハ地主ノ負擔ニ屬スルナリ

(二)全羅南道榮山浦地方ニテハ田畑共ニ米麥大豆棉花等一切ノ收穫物ヲ地主ト小作人ノ間ニ折半スルノ習慣ナリ、而シテ地主ニ於テ税金ヲ負擔スル塲合ニハ稻藁及麥稈ノ全部ヲ地主ノ所得トナスナリ

(三)全羅南道靈光郡ニ於ケル市邑附近ノ稻田ニテハ收穫シタル籾ヲ地主ト小作人トニテ切半シ其藁ヲ取ル者地税ヲ負擔スルノ慣行ナリ而シテ僻遠ノ地ニシテ土地ノ割合ニ小作人寡キ所ニテハ小作料較ヤ低廉ニシテ上田ニテハ收穫高ノ三割、中田ニテハ二割五分、下田ニテハ二割ヲ定例トナスト云フ、又同郡ニ於ケル畑地ノ小作料ハ一斗落ニ付キ上等地ニテ大麥二斗又ハ大豆二斗、下等地ニテ大麥一斗又ハ大豆一斗ナリ

(四)全羅南道光州郡ニテハ稻田ノ小作料ヲ收穫高ノ約三分ノ一トナセル所アリ又畑地ノ小作料ハ一斗落ニ付キ木綿一疋若シクハ一疋半ト定ムル所アリト云フ

第四節　農業上ノ勞力

韓國ニ於テハ諸般ノ事物幼稚ニシテ人民生活ノ程度低ク田舍ニハ小農多ク而シテ工業ハ未タ極メテ微々タルカ故ニ勞力賃錢ノ低廉ナルハ察知スルニ難カラス、只タ各開港場ノ附近ニ於テハ運搬等ノ爲メニ勞力ヲ要スルコト多ク又タ鐵道工事ノ所在ニアリテハ之カ爲メニ勞力ヲ要スルヲ以テ勞力賃自カラ騰昂シ隨テ農業上ノ勞力ニ影響セリ、明治三十六年秋期ニ著者カ數箇所ノ地ニ於テ調査シタル勞力賃ヲ擧クレハ左ノ如シ、但シ韓國通貨ノ價格ハ當時ノ相場ニ從ヒ白銅一元ヲ我カ五十錢、葉錢一千文ヲ我カ一圓四十五錢トシテ概略換算シタルモノトス

平安南道成川	雇主ヨリ三食給與	男一日賃錢	十錢
	食物自辨	同　上	二十五錢
平壤附近	畑一日耕(平均六段四畝許)ノ牛耕賃		一圓
黃海道谷山	雇主ヨリ晝食給與	男一日賃錢	十錢

京畿道開城	食物自辨	同上	二十錢
	雇主ヨリ晝食給與	同上	十六錢
	食物自辨	同上	二十五錢
	雇主ヨリ三食給與	同上	七錢五厘
忠清南道公州	食物自辨	同上	二十錢乃至二十五錢
	同上	牛耕一日賃錢	七十錢許
	牛耕一日ノ工程、畑ハ十二斗落、田ハ八斗落許ナリ		
群山地方	食物自辨日雇	男一日賃錢	五十錢
	食物給與月雇	男一ケ月賃錢	五圓
	食物給與年雇	男一ケ年賃錢	三十圓
以上賃錢ノ外概ネ雇主ヨリ多少ノ煙草、酒等ヲ與フルノ慣行アリ			
全羅南道光州	三食煙草及酒給與	男一日賃錢	七錢五厘
	食物自辨	同上	二十二錢許
	雇主ヨリ一同衣服ヲ給シ又食物煙草及草鞋ヲ給シ毎月六回休暇ヲ與フ	男一ケ年賃錢	七圓五十錢

食物自辨畑除草稻扱等ニ使役、女一日賃錢		七錢許
晝飯及煙草ヲ給シ又タ別ニ一碗ノ飯ヲ與フ	同　上	二錢許

第四章　韓國現今ノ農業　其二

第一節　稻作

農業カ殆ント韓國唯一ノ産業タルコトハ既ニ述ヘタリ、而シテ稻作ハ實ニ韓國農業ノ主腦ナルガ故ニ稻作ハ則チ韓國産業ノ主腦ト謂フヘシ、全國各道稻作ノ行ハレサルナク殊ニ南部地方ニ於テ隆盛ナリ、余ハ韓國全道ノ稻田段別ヲ約七十萬町歩ト見積リ米ノ産額ヲ約七百萬石ト推測ス、韓國内地ノ米價ハ我邦ニ比スレハ甚タ低廉ナルニヨリ一石平均八圓ト假定スルモ余ノ推測ニ從フ時ハ一個年五千四百萬圓ノ物産ナリ又タ最近ノ統計ニ據レハ全輸出品價額ノ約九割ヲ占ムル農産物輸出金額ハ七百五十四萬圓弱ニシテ其中四百十八萬餘圓ハ即チ米ノ輸出金額ナリ、則チ米ハ韓國ニ取リテハ實ニ絶大ノ生産ニシテ韓國ノ命脈ハ主トシテ米ニ依賴スルモノタルヲ知ルヘキナリ

全國中産額ノ最モ大ナルハ全羅、慶尚ノ兩道ニシテ忠清、黄海、京畿ノ諸道之ニ次キ

平安、江原、咸鏡ノ三道ハ最モ少シ、信夫淳平氏ニ據レハ全國産米ノ割合ハ約左ノ如クナラント云フ

全羅慶尙兩道	百分ノ四十五
忠淸京畿黃海三道	百分ノ四十
江原平安咸鏡三道	百分ノ十五

又先年京城領事館ニ於テ推算シタル京畿黃海平安三道ノ產米額ヲ參考ノ爲メ掲クレハ左ノ如シ

京畿道	五十一萬八千五百十二石四斗
黃海道	三十二萬五千〇六十四石一斗
平安道	二十六萬三千八百七十一石八斗

（稻田及稻ノ種類）韓國ニ於ケル稻田ノ位置ハ我邦ニ於ケルト同シク主トシテ河川ノ流域ニ接セル沖積地ニ在リト雖モ亦タ山間傾斜ノ地ヲモ利用シ所謂棚田ヲ設クル所モアリ、田地區劃ノ大小ニ就テハ大體ニ於テ著シク我邦ニ異ルコトナク甚タ小ナルハ數步ニ過キサルモノアリ較ヤ大ナルハ數段ニ及フモノアリ去レト

有數地方ニ於テハ區劃ノ大サ我邦ニ於ケルヨリモ遙カニ大ナリ例ヘハ忠淸道江景ヨリ論山ニ至ル間ニ於テハ一般ニ稻田ノ區劃甚タ廣大ニシテ一區ノ廣サ七八段歩ナルハ稀ナラス就中、大ナルハ二町歩ニ過クルモノアリ、區劃ハ一般ニ不規則ニシテ畦畔ノ屈曲セル狀我邦ニ於ケル未整理地ニ異ナラス

排水溝ハ勿論灌漑溝ノ設ケ甚タ不完全ナリ、故ニ水ノ供給ハ概子單ニ降雨ニノミ依賴ス、而シテ適々河水ヲ灌漑スルモ溝渠ノ設ケナキヲ以テ田地ヨリ田地ニ傳ヘテ遠ク十數丁ニ達スルモノアリ、斯ル場合ニハ最下方ノ位置ニ在ル田地ヨリ先ツ植付ヲ始メ順次上方ニ及フノ習慣アリ、排水溝ノ設ナキカ爲メニ容易ニ乾田トナスヲ得ヘキ田ニシテ周年濕潤ナルモノ甚タ多シ

韓國ニテ栽培スル稻ニハ粳ト糯トアリ又タ各地ニ早中晩ノ區別アリ、而シテ概ネ有芒種ニ屬ス、品種ハ夥多アリ數地方ニ老人種ト稱スル長芒ノモノ汎ク行ハル又タ全羅南道ニテハ梳頭粗、ちやぐめん粗、たるぐ粗、おにやぐ粗、さる粗、障陽さる粗等アリ就中さる粗ハ良種ト稱セラル、又タ倭粗ト稱スルモノハ日本ヨリ傳來シタルモノニシテ全羅北道全州地方ニテハ廣ク傳播シ十中四五ハ此種ヲ作リ全羅南道

桊山浦附近ニテモ明治二十七八年頃ヨリ傳播シ十中二三ハ本種ヲ作ルト云フ

《稻作法》稻作法ハ概シテ疎ナリ、而シテ地方ニヨリ多少ノ差異アルハ勿論ナリ、今マ諸地方ニ於テ見聞セシ所ヲ綜合シテ其梗概ヲ述フレハ左ノ如シ

(一)直播ト移植　韓國ノ稻作ハ概子移植法ニ據ル、古ハ專ラ直播法ニ據リタリシニ豐公征韓ノ際日本駐屯軍ヨリ移植法ヲ習得シ爾來此法ハ全國ニ傳播セリト云フ、去レト北部地方ニ於テハ今マ猶ホ直播法ヲ採リ種子ヲ撒播スルモノ少カラス而シテ現ニ直播法ヲ行ヘル所ハ氣候ノ上ヨリ考フル時ハ寧ロ當然ノ方法タラント思考ス

(二)苗代　苗代ハ播種ニ先ツテ土地ヲ耕起シ水ヲ灌キ之ニ原野ノ雜草ノ乾燥セルモノ堆肥等ヲ蹈込ミ表面ヲ平カナラシムルカ爲メニハ方三尺許ノ簀ノ四方ニ繩ヲ附シタルモノヲ用ヒ人其上ニ在リテ凸起セル部分ヲ蹈ム所アリ又タ均ラシ板ヲ用ヒテ均ラス所モアリ但シ其均ラシタリト稱スル苗代面モ亂雜ニシテ施シタル乾草ノ一部抽出セル等ノコトアルハ勿論ナリ、所ニヨリ多少人屎尿ト灰トノ混合物ヲ用フル所アリト雖モ之ハ少許ニ過キスシテ苗代ニ於ケル主タル肥料ハ乾

草及堆肥ノ類ナリ

(三)播種　播種期ハ地方ニヨリテ多少ノ差異アリト雖モ多クハ五月初旬ナリ播種ニ先ツテ五六日間種子ヲ水ニ浸シ菰ニ包ミテ室内ニ入レ温突ニヨリテ温度ヲ加ヘ少シク發芽セシメテ播ク者多シ、播種量ハ所謂一斗落ノ本田ニ對シ一斗ヲ播下スルコト古來ノ定例ナリト雖モ一斗落ナル面積及一斗ナル容量各不規則ニシテ一定セサルノミナラス正シク此定例ヲ實踐スルモノハ殆ントアラス、一定面積ニ對スル種子ノ量ハ概シテ多量ニシテ我一段歩ニ對シ我七升以上一斗ヲ要スル所多キカ如シ、而シテ之ヲ播下スヘキ苗代ノ面積ハ甚タ狹小ニシテ僅カニ四五歩ニ過キサルモノ多シ、故ニ苗代一歩ニ對スル播種量ハ極メテ多量ニシテ二升ニ及フモノ少カラス籾ト籾ト相重ナルノ狀ヲ呈スル場合稀ナラス、然ラハ則チ苗ノ纎弱ナルハ推テ知ルヘキナリ

(四)本田ノ整地　本田整地モ所ニヨリ精粗ノ差アルコト勿論ナルカ稍ヤ丁寧ナル光州地方ノ一例ヲ擧クレハ、耕鋤ニハ牛ヲ用ヒ冬期ヨリ耕起シ置クナリ、而シテ一度ニ全面積ヲ耕起セズシテ第一回ニハ先ツ一條隔テニ耕起シ若干日ヲ經テ第二

回耕耡ヲ行ヒ此際前ニ耕起セサリシ各條ヲ耕起ス、其後移植期ニ近キテ肥料ヲ施シ更ニ二回耕耡ヲ行フナリ、次ニ水ヲ灌キ粗製ノ馬耙ニテ土塊ヲ碎キ併セテ田面ヲ平ラシ又タくぶりノ類ヲ用ヒテ更ニ田面ヲ平カニス

(五)本田ノ肥料　肥料ノ種類ハ青草、厩肥、人屎ト灰ノ混合物等ナリ、其施用量ハ我邦ニ比スレハ甚タ少量ナリ、所ニヨリ全ク施肥ヲ行ハサル所モアリ、用法ハ概ネ原肥トシテ一回ニ施スヲ常トスレトモ稀ニハ七月頃一回追肥ヲ行フモノアリ

(六)挿秧　挿秧期ハ五月下旬ヨリ七月ニ至ル、挿秧期ノ斯ク長時日ニ亘ルハ全韓國內氣候ノ差異ニ由ルノミニアラスシテ一地方ニ於テモ亦タ然ルナリ、是レ大ニ注目スヘキ事實ニシテ其原因ハ蓋シ主トシテ灌漑水ノ不自由ニシテ或ハ降雨ヲ待テ挿秧シ若シクハ連續セル稻田ノ最下方ヨリ挿秧ヲ始メ順次上方ニ及フノ止ミ難キニ由ルナリ、則チ韓國ニ於ケル稻ノ挿秧ハ何レノ地方ニ於テモ最モ適當ナル期節ニ實施スルハ一部分ニ過キスシテ多クハ此適期ヲ去ル數日以上二三十日ニ於テスルナリ、此事實タル收量ノ上ニ多大ノ影響アルヤ必セリ

挿秧ニ規矩ヲ正スカ如キハ勿論皆無ナリ、所ニヨリ各株ノ距離甚タ不規則ニシテ

一田面ノ一局部ニハ頗ル密植シ他ノ局部ニハ甚タ疎植スル等ノ事アルハ稀ナラス、而シテ一歩ニ對スル株數ハ平均ニ於テ少キハ二十四五ヨリ多キハ七八十ニ至ル、要スルニ韓國ニ於ケル稻ノ植方ハ密植ニ過クル所ヨリハ疎植ニ失セル所多キヲ認ムルナリ、是レ亦タ頗ル注目スヘキ事項ナリトス、蓋シ稻作ニ對スル季節ノ短キ地方ニ於テ挿秧疎ニ失スル時ハ稻ハ貴重ナル時日ヲ分蘗繁茂ノ爲メニ消費シ完全ナル登熟ヲ遂ケサル前、早ク已ニ寒氣ノ爲メニ成熟作用ヲ止メサルヘカラサルニ至ルヲ以テナリ、韓國ノ米ニ青米、死米等ヲ混スルコト多キハ挿秧ノ疎ニ失セルコト亦タ其一原因タラスンハアラス而シテ此事實ハ亦タ收量ノ上ニ影響アルヤ勿論ナリ

（七）挿秧後ノ手入　除草ハ自作ノ精農ハ四回迄行フ例ヘハ忠清道江景地方ニテハ移植後約二十日ヲ經テほみいト稱スル鎌ノ刄全體ノ横ニ捩レタル如キ器ヲ用ヒ株間ノ土ヲ耕起スルコト恰モ我雁爪打ヲ行フカ如シ而シテ抽穗十日前迄ニ適宜三四回ほみい及手ヲ用ヒテ草ヲ除キ併セテ田土ヲ攪拌ス、是レ韓國ノ農事ニ於テハ稀ニ見ル所ノ精到ナル手入ナリ、去レト斯ノ如キハ拔群ナル精農ニ於テ見ル所

ニシテ一般ノ小作者ハ一二回ノ除草タモ行ハサルモノ多シ、故ニ收穫期ニ際シテハ水稗及雜草ノ混交スルモノ甚タ多シ、韓國米ニ稗ヲ混スルコト多キハ著シキ事實ナリ

害蟲驅除ノ如キモ殆ント全ク行ハレス、螟蟲ノ如キ浮塵子ノ如キ往々大害ヲ逞スルカ如シト雖モ其蟲タモ知ラサルハ比々皆然リ

《收穫及米ノ調製》韓國ニ於ケル稻ノ適當ナル收穫期ハ概子十月下旬以前ナリ、蓋シ氣候ノ關係ヨリシテ十月下旬迄ニ成熟スヘキ稻ヲ栽培スルノ要アルヲ以テナリ、去レト怠惰ナル農民ハ間々收穫スヘキ時期ニ收穫セスシテ時日ヲ經過シ稻ハ寒氣ノ爲メニ自カラ枯死シ倒伏シテ稈ノ折ルヽニ至ルモノアリ、斯ノ如キハ亦タ米ノ品質ト收量トニ影響スル所ナクンハアラス、但シ木浦地方ニテハ一般ニ早刈ノ習慣アリト云フ、收穫ノ方法ハ鎌ニテ刈取リ、小束ニ結束シ田畔ニ積ミ並ヘテ乾燥ニ委スルヲ普通トス、而シテ束ヲ結フニ豫メ束藁ヲ用意スルコトナク新タニ刈取リタル稻稈ヲ用フルモノトス、斯クノ如ク刈取後、ヨク乾燥セスシテ推積スルカ故ニ稈ハ自カラ蒸熱ヲ釀シ品質ヲ劣損スルコト著シ

籾ノ分離ニハ我邦ニ於ケルカ如ク稻扱ヲ用フルコトナシ、最モ普通ニ行ハル丶籾落シ法ハ束ノ下部ヲ繩ニテ簡單ニ縛シ之ニヨリテ穗ノ部ヲ石、木製ノ臼等ニ打チ付クルナリ、此法ハ功程迅速ニシテ一人一日ニ三百束即チ籾約八石ヲ落スヲ得同時ニ芒ヲ除クノ作用ヲモ兼ヌルノ利アリト雖モ米質ヲ損スルノ不利アルヤ必セリ、我邦ニ廣ク行ハル丶所ノ稻扱器ノ輸入セラレシコトナキニアラスト雖モ韓人等其使用ニ習熟セサルヲ以テ其功程遠ク前法ニ及ハス從テ此器ヲ實用セルモノハ未タ殆ントナシ、籾落ハ路邊、庭上等ニ於テシ莚ノ類ヲ用フルコト稀ニシテ落チタル籾ハ箒ニテ掃キ集ムルモノナルヲ以テ土質ニヨリテハ砂礫ヲ混スルヲ免レス、此等ノ事ハ米ノ價格ニ大ニ影響スルハ勿論ナリ、小農ハ上述ノ打チ落シ法ニ據ラスシテ別ニ極メテ迂拙ナル方法ニ據リテ籾ヲ分離ス、之ニハほるていト稱スル最モ簡單ナル器ヲ用フルナリ、ほるていトハ小ナル竹片ト鐵線ト各長サ七八寸ナルヲ一端ニ於テ結ヒタルモノニシテ婦女老人等座側ニ稻束ヲ置キ右手ほるていノ結ヒタル一端ヲ握リ他端ヲ少シク開キ僅カニ三四本宛ノ稻穗ヲ其間ニ挿入シ開キタルほるていヲ閉チテ穗ヲ扱キ以テ籾ヲ落スナリ、其功程ノ遲緩ナルコト想

像スルニ難カラス、一人一日ノ功程通常籾五斗内外ナリト云フ
籾ノ分離不完全ナル穗ヨリ殘籾ヲ分離シ併セテ籾ノ芒ヲ除クニハ連枷ヲ用ヒ、藁片、塵埃ノ類ヲ除クニハ唐箕及箕ヲ用フルコト我邦ニ於ケルト同シ但タ其器具ノ著シク拙劣ナルノミ、籾磨ニハ從來極メテ簡單ナル木製ノ臼ヲ用フ(本章第七節參觀)其功程甚タ緩漫ナリ又タ較ヤ大仕掛ノ方法トシテハ馬力籾磨器ヲ用フ(本章第七節參觀)此法ハ較ヤ進歩セルモノト謂フヘキナリ、米ト籾殼トヲ分別スルニハ唐箕及箕ヲ用フ
籾及玄米ヲ入ルヽニハそむト稱スル粗製ノ俵ヲ用フ(本章第七節參觀)其構造甚タ不完全ニシテ輸出用ニハ不適當ナルヲ以テ輸出米ハ日本製ノ叺ニ入レ換ユルナリ」
(玄米收量及收支計算) 一段歩ニ對スル玄米收量ハ天候、土地、肥料ノ多寡等ニヨリ大差アルハ勿論ナリト雖モ今、參考ノ爲メ各地ニテ見聞セシ平年ノ收量ヲ改算スレハ約ソ左ノ如シ、但シ籾二石ヨリ玄米一石ヲ得ルモノト見做シテ計算セリ

地名	上田	中田	下田
忠淸南道江景（藥師寺氏ニ據ル）	一石、五〇	一石、一〇	〇石、八〇

忠清南道公州	（管辰太郎氏ニ據ル）	三、〇〇	――	一、五〇
同　　上	（實業家柳某ニ據ル）	四、〇〇	二、四〇	一、六〇
全羅北道群山	（日本地主諸氏ニ據ル）	一、三〇	一、〇〇	〇、七〇
京城開城間ノ沿道	（著者見込）	一、二〇	一、〇〇	〇、七〇
平安道祥原	（同　上）	一、二〇	〇、九〇	〇、六〇
京畿道富平	（同　上）	二、〇〇	一、五〇	〇、八〇
全羅南道羅州	（同　上）	二、四〇	一、五〇	一、〇〇
全羅南道榮山浦附近	（同　上）	二、八〇	一、五〇	一、〇〇
全羅南道光州	（同　上）	三、〇〇	一、八〇	〇、六〇

忠清道ニ於ケル中田稻作收支ノ一例ヲ擧クレハ大略左ノ如シ、但シ天候平年ニシテ稍ヤ精農ノ場合トス、數量ハ我カ一段歩ニ對シ我貨幣ニ換算シタルモノナリ

○收入ノ部

籾米三石	（一石四圓）	圓 一二、〇〇
藁　百束	（一束一錢）	一、〇〇

合計		一三、〇〇

○支出ノ部

苗代諸費		〇、七〇
本田整地費		一、〇〇
挿秧費	（二人）	〇、六〇
除草費	（四人）	一、二〇
灌漑及施肥費	（二人）	〇、六〇
收穫及調製費	（四人）	一、二〇
種子代	（一斗）	〇、四〇
肥料代		一、〇〇
小作料	（籾一石五斗）	六、〇〇
合計		一二、七〇

○差引益金　〇、三〇

自作ノ場合ニハ小作料ヲ要セスシテ租税六十錢許ヲ納ムルノミナルヲ以テ益金

五圓七十錢トナルナリ

第二節　各種ノ食用作物

(一)大麥及小麥　大麥ハ食用及飴等ニ供シ、小麥ハ製粉シテ各種ノ用途ニ充ツル外、酒類ノ釀造ニ供スル麹ヲ製スルニ用フ、產額ハ明カナラスト雖モ全國ヲ通シテ多少栽培スルカ如シ、主トシテ畑地ニ作リ亦タ少シク稻田ノ裏作トナス、黃海道及平安道ニ於テ畑地ニ麥類ヲ作ルニハ幅二尺五寸乃至二尺七八寸ノ大畦ヲ設ケ其低所ニ條播スルナリ、麥作ニ斯ル大畦ヲ用フルハ則チ栽培ノ疎ナル所以ニシテ畑地ヲ耕起シ畦ヲ作ルニハぽるんぢやんト稱スル疎大ナル犁ヲ用フルニヨリ自カラ斯ル大畦タラサルヲ得サルカ如シ、忠淸道以南ノ小犁ヲ用フル地方ニテハ畦幅二尺許ナルヲ多シトス、整地ハ極メテ疎ニシテ畑地ニアリテハ土質ノ如何ニ係ラス單ニ犁ヲ以テ耕起スルノミニシテ土塊ヲ碎クコトアルヲ見ス、又稻田ノ裏作トナス塲合ノ整地ハ幅三尺乃至五尺ノ畦ヲ設クルヲ普通トシ全面ヲ耕起セスシテ只タ三尺乃至五尺ヲ隔テヽ溝ヲ耕起シ其土壤ヲ耕起セサル畦上ニ散布スルノミ則チ乾固シタル田面ニ少許ノ耕土ヲ散布シタルニ過キサルナリ、此畦上ニ麥類ヲ播

下スルニハ或ハ條播法ニヨリ又ハ撒播法ニヨル、肥料ニハ牛舍肥料、乾草ト人屎ト混合セルモノ、藁稈ノ灰ニ人屎ノ混セルモノ(農家ノ便所ノ構造ニヨリ自カラ斯ル肥料ヲ生スルナリ)及人尿等ヲ用フ、一定面積ニ對スル其量ハ極メテ少許ニ過キス、播種量ハ大畦ノ塲合ニハ一段歩ニ付キ五升乃至七升ノ割合又小畦ノ塲合ニハ八升以上ヲ播下スルモノ多シ大麥ノ收量ハ一段歩ニ付キ少キハ一石許ニシテ多キモ二石ヲ超ユルコト稀ナリ、小麥ハ六斗乃至一石許ナリト云フ、品質ハ概ネ劣等ナリ

(二)蜀黍及粟　平安道及黄海道ニ於テハ蜀黍ノ栽培盛ンニシテ粟ハ全國多少之ヲ作ル、何レモ食用ニ供スルモノニシテ蜀黍ハ又タ燒酎ヲ製スルニ用フルナリ

(三)豆菽類　豆類ノ中、産額最モ多キハ大豆ナリ、其數量明カナラスト雖モ約四百萬石內外ナラントノ說アリ明治三十四年ノ輸出額ハ約三十七萬餘石ニシテ專ラ我カ日本向ナリ、韓國ニ於ケル用途ハ米ニ混シテ食用ニ供シ又タ豆腐、味噌、醬油等ノ製造ニ消費スルコト巨額ナリ又タ豆芽菜トシテ副食物ニ供ス最モ多額ニ產スルハ黄海、平安、慶尙、咸鏡、江原ノ諸道トス、品種ハ淡黄色種最モ多ク黒色種之ニ亞キテ

遙カニ少シ品質ハ頗ル見ルヘキモノアリ、大豆ニ亞テ產額多キハ小豆ナリ、去レト其量ハ大豆ニ比スレハ甚タ少シ黃海道、平安南道ニテハ其產額頗ル多ク、主トシテ米ニ混シテ食用ニ供スルモノニシテ韓國北部ノ米ノ產出寡キ地方ニテハ日々ノ主食物ハ我邦ノ所謂小豆飯ト毫モ異ナラサルモノナリ、此他綠豆亦タ多少栽培セラル、之ハ主トシテ豆芽菜トシテ用フルナリ、豆莢類ノ栽培ハ我邦ニ於ケルト著シク異ル所ナク生育ハ一般ニ良好ナリ、肥料ニハ少許ノ灰ヲ用フルコトアルノミ

(四)桑　韓國ニ於テハ養蠶業甚タ微々タルヲ以テ從テ桑ノ栽培モ亦タ甚タ微々タリ、余ハ平壤ニ近キ大同江沿岸ノ沖積地ニ於テ其生育稍ヤ良好ナル桑園ヲ見タリシカ其他ニハ言フニ足ルヘキ桑園ヲ認メサリシ、從來韓國ニテ栽培スル桑ノ品種ハ主トシテ魯桑ニシテ韓國ノ蠶業先進者ハ此種ハヨク韓國ノ如キ乾燥ナル氣候ノ養蠶ニ適セルヲ信スルモノ、如シ、桑樹ノ仕立方ハ從來ハ專ラ高木造ニシテ全羅北道以南ニ於テハかみきり虫ノ害甚タシカリシカ近來ニ至リ根刈法ヲ行フモノアルニ至レリ、余ハ韓國ノ各地ニハ栽桑ニ適スル土地アルヲ疑ハサルナリ

第三節　各種ノ工藝作物

(一)蓼藍　韓國ノ俗、主トシテ白衣ヲ着シ藍染ハ唯タ僅カニ婦人ノ下裳ニ用フルコトアルニ過キサルヲ以テ藍ノ需用寡ク隨テ蓼藍ノ栽培モ素ヨリ微々タリ、而シテ就中較ヤ多量ニ産出スルハ全羅南道ニ於ケル榮山江ノ沿岸ニシテ榮山浦(ヨンポ)附近及南平(ナンピヨン)附近最モ多キカ如シ、同道ノ南部ニ在ル同福、寶城、長興附近ニモ近年ニ至リ多少之ヲ産スト云フ、上述榮山浦及南平附近ニハ其地質土性共ニ我邦ノ蓼藍最大産地タル德島縣下吉野川沿岸ノ地ト同一ナル所多シ、栽培法ハ概シテ粗ニシテ移植直播並ニ行ハル、肥料ヲ施スコト少ク僅カニ人屎尿ヲ用フルニ過キスト雖モ生育ハ可ナルカ如シ而シテ第一回刈取ノ後チ更ニ發芽セシメテ第二回ノ收穫ヲナス、製藍ノ法ハ甚タ幼稚ニシテ生葉ニ水ヲ加ヘテ瓶ニ入レ其醱酵スルヲ待チ石灰ヲ加ヘテ藍分ヲ沈澱セシメ其上淨ヲ去リ、所謂泥藍ノ如キモノトナシテ貯藏シ必要ニ應シテ之ニ熱湯ヲ加ヘ以テ染汁ヲ製スルナリ、染色鮮麗ナラス又容易ニ褪色スト云フ

(二)苧麻　韓國ニテ苧麻ヲもしト稱ス而シテ我邦古ニ於テ韓國ヲからト稱セシヨリ考フレハ我邦ニテ苧麻ヲからむしト稱スルハからもしヨリ轉化シタルモノナ

ルヲ知ルナリ、苧麻ハ錦江ノ流域ニ近キ忠清南道及全羅北道ニ產出スルコト多シ而シテ天然野生ニ係ルモノ多ク又タ若干ヲ栽培ス、其法素ヨリ粗ニシテ肥料ヲ施スコト殆ントナキヲ以テ收量品質共ニ劣等ニ位ス、苧布ノ織製ハ專ラ農家ノ副業ニ屬シ忠清南道韓山（ハンサン）郡ハ古來其產出ヲ以テ名アリ、去レト其產出ノ實況ハ吾人ヨリ見ル時ハ極メテ微々タルモノニシテ原料ヲ晒スニハ水ヲ加ヘテ屋背ニ擴ケ以テ日光ニ曝露シ又タ冬期ニハ霜ト日光トノ力ニヨリテ自然ノ漂白ヲ待ツノミ、斯クシテ手ニテ纖維ヲ分離シ指ニヨリテ撚ヲ施シ以テ細糸トナシ我邦ノ所謂地機（チハタ）ノ如キモノヲ用ヒテ布トナスニ過キサルナリ

(三)棉　東國通鑑ニ據レハ棉種子ノ韓國ニ傳ハリシハ洪武二十二年即チ我紀元二千〇四十九年ナリト、又佛人だーれつと氏ニ據レハ其頃支那ニテハ既ニ棉ノ栽培盛ンニ行ハレ綿布ヲ製シ韓國ヘモ輸出セシカ棉ノ種子ヲ輸出スルコトハ嚴禁セリ、然ルニ或ル人窃カニ其種子三粒ヲ筆管ニ納メテ之ヲ韓國ニ持チ還リタリト云フ、爾後其栽培盛ナラス綿布トシテ實用スルコト少カリシガ豐太閤ノ駐韓軍屯田ノ組織ニヨリテ彼地ニ農業ヲ營ミシ時ヨリ棉ノ栽培頓ニ隆盛ニ趣ケリトノ說ア

リ、今ヤ棉花ハ韓國ノ一大物產ニシテ棉ノ栽培區域ハ南部諸道ヨリ北ハ平安道ニ及ヘリ、近年我邦及英米等ヨリ綿製品ノ輸入多ク年々五六百萬圓ニ上ルニ至リシヨリ韓國ノ棉作ハ幾分ノ打擊ヲ受ケタルヤ必セリト雖モ猶ホ實綿ノ產額ハ四百萬貫ヲ下ラスト信ス、全國ノ中、全羅道ノ產額最モ多ク殊ニ該道ニ屬スル島嶼及羅州郡ハ其主產地ナリ、之レ蓋シ氣候ト土質トカ最モ適應セルニ由ラスンハアラス、品質ニ於テモ全羅道ノ產最モ優リ纖維較ヤ細長ニシテ純白ナリ、繰綿ノ步止リハ二割五步乃至三割ナリト云フ、從來全羅道ノ棉花ハ多ク忠清道ニ供給シ又タ綿布トシテ京城及元山地方ヘ輸出スト云フ則チ明治三十四年ニ木浦稅關ヲ通過シタル綿花及綿布ノ總價額ハ二十八萬二千七百七十六圓ニ上レリ

黃海道ノ重ナル產地ハ黃州、鳳山、載寧諸郡ニシテ平安南道ニアリテハ平壤、江西、諸岡、三初、祥原、永柔、順安、肅川、三登ノ諸郡ヲ主產地トナス

栽培ハ粗放ニシテ多クハ二尺余ノ畦ニ條播スレトモ開城附近ニテハ幅六七尺ノ大畦ヲ設ケ其中央ニ二尺ヲ隔テヽ二條ニ二尺宛ノ間距ヲ以テ輪播セルモノアリ、各輪ノ直徑六寸許ニシテ一輪ニ七八本ヲ成育セシム、一般ニ心摘剪枝等ヲ行フコ

トナク又タ灌水及施肥モ之ヲ行フコト稀少ナリ、故ニ成育良好ナル地方若シクハ降雨多キ歳ニ於テハ棉ノ高サ三尺ヲ超ヘ又タ成育不良ノ場合ニハ一尺ニ滿タサルナリ、一段歩ニ對スル實綿收量少キハ十貫ヨリ多キハ三十貫位ナルカ如シ、今マ參考ノ爲メ全羅南道ニ於ケル較ヤ丁寧ナル栽培法ノ梗概ヲ左ニ記ス

三月下旬ヨリ四月上旬頃整地ヲ行ヒ畦ヲ設ケ、灰ニ人糞ヲ混セルモノニ種子ヲ交ヘテ條播シ木製ノ土ならしヲ用ヒテ土ヲ被フ、二三週間ニシテ發生ス、六月下旬ニ至リ二三寸ニ成長セシ時第一回除草及間引ヲ行ヒ其後チ一二回除草ト間引トヲ併セ行フ外、別ニ手入ヲ施サス七月下旬ヨリ八月上旬ニ至ラハ開花ス、八月下旬開絮シ始メ十月ニ至ル、棉圃ニハ胡麻、大豆等ヲ共作スルコト多シ

(四)楮　韓國ニ於ケル製紙ノ原料ハ專ラ楮ナリト雖モ特ニ畑地ニ栽培スルニハアラスシテ山野圃邊等ニ生長セルモノヲ採取スルナリ、サレト其繁殖ニハ多少留意シ取木法等ニヨリ其繁殖ヲ計ルコトアリ、通常九月ノ頃良幹ヲ選擇シテ伐採ス、之ヨリ製紙ノ原料ヲ調製スルノ法ハ甚タ原始的ニシテ、先ツ適宜ノ地ヲ選ミ楮莖ヲ入ルニ足ルヘキ深サ六七尺ノ穴ヲ穿チ又タ之ニ接近シテ深サ三四尺ノ穴ヲ堀リ

此兩穴ヲ連結シテ一細溝ヲ設ク、而シテ深キ穴ニハ楮莖ヲ充シテ其上ヲ密閉シ淺キ穴ハ其上面ヲ石ニテ塞キ又タ側面ニ一口ヲ設クルコト竈ノ如シ、斯クテ此淺穴内ニテ火ヲ燃シ上面ノ石ノ紅熱スルニ及ヒ之ニ水ヲ注クナリ、而シテ此沸湯ハ細溝ヲ通シテ深キ穴ニ流入スルモノトス、然ル時ハ穴内ニハ蒸汽充滿シ數時間ニシテ楮莖蒸熱ス、茲ニ於テ之ヲ取リ出シ皮ヲ剝キ乾燥スルナリ、之ヨリ紙ヲ製スルニハ荒皮ヲ水ニ浸シ小刀ノ類ニテ茶褐色ナル外皮ヲ除去シ之ヲ灰汁ニテ沸煮シ日光ニ晒シ石上ニテ棒ヲ以テ打チ纖維ヲ分解シ而シテ水ニ混シ糊ヲ加ヘ簀ヲ用ヒテ漉クコトハ略ホ我邦ノ方法ニ同シ、紙ハ概シテ粗厚ニシテ幅二尺五寸許長サ三尺許ナル大幅ノ儘販賣ス、其價甚タ高シ

(五)荏(エゴマ)及蓖麻(ヒマ)　此兩作物ハ燈火用及防濕用油ノ原料トシテ全國各地ニ於テ多少栽培ス、多クハ他ノ作物ノ畦間若シクハ株間ニ混植スルモノトス、但シ近年燈火用トシテ石油ノ使用全國ニ傳播シ其輸入ノ漸次增加スルト共ニ其栽培ハ寧ロ衰運ニ属スルカ如シ、去レト荏子ハ之ヲ我國ヘ向ケ輸出スルノ途アルカ故ニ甚タシク衰微スルニ至ラサルヘシ、近年ノ調査ニ據レハ荏子ノ仁川市場ニ出ツルモノ年々一

千石乃至二千七八百石ニシテ群山市場ニ出ツルモノ一千餘石アリ、群山領事分館ノ管轄ニ屬スル忠淸南道及全羅北道ニ於ケル二府三十八郡ノ平年產額ハ五千石許ニシテ慶尙南道義城郡及慶州郡地方ノ產額亦タ四千石ヲ下ラスト云フ

(六)蘭　主產地ハ全羅南道寶城及光州地方幷ニ京畿道江華島ナリト云フ、品質優良ト稱スルヲ得スト雖モ稍ヤ可ナルモノ尠カラス、蘭蓆ハ廣ク各地ニ於テ用ヒラル

第四節　煙草作

(煙草產出概況)韓國ニ於ケル喫煙ノ習慣ハ豐公遠征ノ時ニ濫觴スト云フ、其後約二十年ヲ經テ我カ元和年間ニハ此習慣全國ニ普及シ煙草ノ栽培ハ漸ク隆盛トナリ、爾來韓民ノ煙草ニ對スル嗜好ハ倍々增進シ以テ今日ニ至レルカ如シ、今ヤ韓人カ煙草ヲ喫用スルコトノ盛ンナルハ世人ノ知ル所ニシテ上ハ兩班ヨリ下ハ常民下奴ニ至ル迄口徑六七分ナル大皿ヲ備ヘタル煙管ヲ携ヘテ彼等ノ常ニ多ク有セル閑時ニハ勿論、道路ヲ步行スル際ニモ又タ業務ニ鞅掌スル際ニモ煙ヲ吸ヒ煙ヲ吹クコトハ實ニ著シキ現像ト謂フヘシ、現今喫用スル葉卷煙草ノ量ハ言フニ足ラス、紙卷煙草ハ盛ンニ我邦ヨリ輸入スト雖モ多クハ開港場及附近ノ人民若シクハ

上流者ノ消費スルモノニシテ全國民ノ煙草用量ヨリ見ル時ハ僅カニ一小部分ニ過キス、去レハ韓人ノ喫用スル煙草ノ主タル部分ハ勿論自國ノ産ニシテ其中一部ハ簡單ナル方法ニテ刻ミ粗ナル刻ミ煙草トシテ用ヒ大部分ハ葉煙草ノ儘用フルナリ、則チ一般ノ喫用者ハ葉ノ儘ニテ之ヲ身邊ニ懸垂セル巾着ニ納メ用ニ應シテ適宜葉ヲ割キテ煙管ニ塡充スルナリ、最モ多量ニ喫煙スルハ老成ノ男子ナリト雖モ婦人及未成年ノ男子モ亦タ多少之ヲ喫用スルナリ、今韓國民一千二百萬人ノ四分ノ一即チ三百萬人ヲ以テ喫煙者ト見做シ(勿論少量ノ喫煙者ヲ加フル時ハ其數遙カニ多カルヘシト雖モ今マ之ヲ省キ其喫用量ヲ三百萬人ノ用量ニ加ヘテ計算ス)一人一日平均四匁ヲ喫用スト假定スル時ハ韓人一箇年ノ煙草總用量ハ約四百三十八萬貫ナリ而シテ此量ハ殆ント全ク自國ノ産ニ係ル、素ヨリ交通運輸機關ノ不備ナル韓國ノ事ナルカ故ニ大ナル特産地アリテ各地方ノ需要ヲ充スニハアラス、各地到ル所、農家ハ自家用料ヲ作リ又タ若干ヲ賣リ出スノミ、故ニ田舍ヲ旅行スル時ハ農家ノ附近ニ小煙草畑ヲ散見スルコト各地皆然リ

前述ノ如ク韓國ハ到ル所煙草ヲ産シ南方諸道ハ勿論北ハ平安北道及咸鏡北道ニ

至ル迄亦タ之ヲ產スルヲ以テ特產地ノ大ナルモノハアラサレトモ亦タ全ク產地ト稱スヘキ地方ナキニハアラス、今其主タルモノヲ擧クレハ左ノ如シ

平安南道　陽德郡、成川郡
黃海道　谷山郡、兎山郡、新溪郡
京畿道　朔寧郡、開城府、楊根郡
忠淸南道　定山郡、靑陽郡、禮山郡、温陽郡、隄川郡、木川郡、天安郡、全義郡
全羅北道　珍山郡、高山郡、任實郡、南原郡、求禮郡、鎭安郡、龍潭郡
江原道　春川郡、洪川郡

栃木縣煙草業者鈴木三代吉氏ハ明治三十六年ニ韓國ノ煙草ヲ調査シ其取引高等ニヨリ各道ノ產額ヲ左ノ如ク推定セリ揭ケテ參考ニ資ス

平安道　三十萬貫內外
黃海道　八十萬貫內外
江原道　四十萬貫內外
京畿道　三十萬貫內外

忠清道　　六十萬貫内外
全羅道　　六十萬貫内外
合計　　三百萬貫内外

上述ノ如ク總產額ニ於テハ稍ヤ見ルヘキモノアリト雖モ多クハ產出地ニ於テ消費スルモノニシテ商品トシテ市塲ニ取引セラルヽモノハ僅少ニ過キス、仁川煙草會社員ノ談ニ據レハ平壤ハ平安道產煙草ノ集散地ナリト雖モ一時ニ價額二千圓許ノ葉煙草ヲ購入スルハ頗ル困難ナリト云フ

（成川煙草）前掲各產地ノ煙草中、最モ著名ナルハ成川煙草ナリ、之レ獨リ平安南道成川郡ノ產ノミニアラスシテ其隣郡タル陽德郡產ノモノヲモ含ムナリ、蓋シ成川ハ平壤ヨリ元山ニ至ル街道ノ最大都會ニシテ地理上ノ關係ヨリシテ此兩郡ノ煙草ハ多ク一度、成川ニ集マルヨリ此名アルナリ、韓國ノ上流社會ハ主トシテ成川煙草ヲ喫用シ又タ古來宮廷ノ用品タリシヨリ夙ニ名聲ヲ博セリ

（一）品位　成川煙草ノ良品ハ其品質我邦ニ於ケル名葉ニ及ハストモ色澤良好ニシテ南方諸道ノ產ノ如ク惡臭ナク一種ノ良風味ヲ有シ葉脈大ナラス燃燒良好ナ

リ

(二)主産地及土質　主産地ハ成川郡天城坊及三岐坊ナリ、成川煙草産地ノ土質ハ粘土板岩及頁岩等ノ分解ニヨリ生シタル礫質壤土乃至壤質礫土ヲ主トス

(三)氣候　終霜ハ三月下旬ニシテ初霜ハ十月下旬ナリ、最モ雨多キハ六月ヨリ八月迄ナリト云フ

(四)品種　二種アリもくたんベト稱スルハ葉ノ比較的圓キ方ニシテ品質優良ナリひやんちやうたんベト稱スルハ葉ノ長キモノニシテ品質前種ヨリ劣ル

(五)整地及播種　畑地ニ牛舍肥ヲ散布シ牛ヲ用ヒテ耕起シ幅二尺三四寸ノ畦ヲ作リ之ニ種子ヲ直播スルナリ、播種期ハ四月上旬ニシテ種子ヲ畑ノ土壤ニ混合シテ畦ノ低所ニ條播シ足ニテ土ヲ被ヒ踏ミ付ク

(六)發芽及爾後ノ手入　播種後ハ別ニ手入ヲ行フコトナク放置スルコト約三十日ニシテ發芽ス、而シテ葉四枚生シタル時第一回間引ヲ行フ其度合ハ葉ノ相接着セサルヲ度トス、爾後約十日間宛ヲ隔テヽ三回間引ヲ行ヒ常ニ葉ノ相接セサルヲ度トシ最後ニ各株ノ距離ヲ一尺五寸許トス但シ煙草生育ノ良否ニヨリ多少ノ伸縮

ヲ行フナリ、中耕ハ三回行ヒ除草ハ五回位行フ

(七)肥料　畑地耕起ノ前牛舍肥ヲ土表ノ多少見ユル位散布シ追肥トシテハ除草ノ終リニ於テ各株ノ根際ニ木灰四合許ヲ施ス

(八)芯止　七月上旬芯止ヲ行フ、生育良好ナル場合ニハ土葉二枚ノ外十枚ノ葉ヲ殘スナリ、爾後時々傍芽ヲ除去ス

(九)收穫　七月下旬ヨリ收穫ニ着手シ八月中旬ニ終ル此ヲ一番收葉トナス二番收葉ノ事ハ後ニ述フヘシ

收穫ノ方法ハ先ツ幹ノ上部ニ在ル葉ヲ收メ順次下部ノモノニ及フモノトス則チ先ツ最上ノ四枚ヲ切リ採リ四五日ヲ經テ次ノ四枚ヲ收ム而シテ其下ナル二枚ト土葉二枚トハ其翌日又ハ二三日ヲ經テ收ムルモノトス、葉ヲ切リ取ルニハ小ナル鎌ノ類ヲ用ヒ先ツ莖ノ上端ヲ切リ去リ次ニ莖ノ小片ヲ葉柄ニ附屬セシメテ最上ノ葉ヲ切リ採リ、更ニ次ナル葉ノ上ニ存セル空莖部ヲ切リ去リ次ニ前ト同樣莖ノ小片ヲ葉柄ニ附屬セシメテ第二葉ヲ切リ取リ以下皆之ニ倣フナリ、但シ土葉ニハ莖片ヲ附スルコトナク葉ノミヲ切リ取ルヲ常トス

最上ノ四枚ハ最モ優等ノ葉ニシテ下ニ至ルニ隨テ品質劣ルモノトス、其割合ハ最上四枚一聯ノ價ヲ二十錢トスレハ次ナル四枚ノ一聯ハ十五錢許ナリ、其以下ノ二枚及土葉ハ多クハ自家用料トナシ若シ品質可ナル時ハ中葉ニ混スルナリ

(十)乾燥及貯藏　聯ニ作リ日蔭ニ懸ケテ三日間乾燥シ更ニ太陽ニ曝シテ十分ニ乾燥ス、作聯ノ法ハ上葉ハ一所ニ三四枚ノ葉ヲ挿ミ中葉ハ一所ニ六七枚ヲ挿ムナリ、之ヲ貯藏スルニハ聯ヲ二ツ折トナシ内庭ニ莚ヲ布キタル上ニ重ネ置クナリ

(十一)採種　採種用ノ煙草ニハ芯止ヲ行フコトナク又タ葉ヲ採收スルコトナク自然ノ發育ニ委ネ置キ結實成熟シタルモノヲ採取スルノミ

(十二)二番收葉　一番收葉後莖ノ下部ヨリ新芽ノ發生スルモノ二本乃至四本ヲ生育セシメ、各莖數葉ヲ生スレハ芯止ヲ行ヒ十分成長スルヲ待チテ一時ニ收穫ス、切取ノ方法及乾燥法ハ略ホ一番葉ノ時ニ同シ

(十三)害蟲　根ヲ害スル蟲多シ、又タ青蟲ノ害アリ、但シ甚タ多カラス、見當リ次第ニ捕殺スルノミ

(十四)輪栽　二箇年ハ連栽ヲ行フ、其跡ニハ一箇年粟、麥類等ヲ作リ、其跡ニハ復タ煙

草ヲ作ル、而シテ一年間ニ同一畑地ニ煙草以外ノ作物ヲ栽ウルコトナシ

(十五)收量　稍ヤ上作ノ塲合ニ於テ一日耕(平均我五段歩許アリ)ニ對スル收量約ソ左ノ如シ

一番收葉	上葉(莖ノ最上ノ四枚)	三百聯
	中葉(上葉以下ノ四枚、時トシテハ下葉及土葉チモ含ムコトアリ)	二百聯
二番收葉	(作聯ノ際一所ニ十枚許ヲ挿ム)	二百聯

一聯ノ重量百七十五匁許アリ其中二十五匁ハ聯繩ノ重量ナリ

(十六)荷造　八十聯ヲ一隻ト稱シ、二隻ヲ以テ一駄トナス、一隻ノ荷造ハ長サ三尺八寸巾二尺二寸高サ一尺六寸ニ葉柄ヲ周圍ニ面セシムル樣疊重シ、小麥稈ノ菰ニテ包裝ス横ニ三箇所ヲ縛シ又一條ノ縱繩ヲ中央ニ施ス

《谷山煙草》黄海道谷山郡及其附近ヨリ産出スル葉煙草ハ多ク谷山ト稱スル都會ヲ經過ス、由テ谷山煙草ノ稱アリ、谷山煙草ハ成川煙草ニ亞テ有名ナリ、品質可ニシテ色澤ハ我カ秦野煙草等ニ似タリ、香氣ノ馥郁タルモノナシト雖モ惡臭ナク多少ノ良風味ヲ有ス、開城府沙峴具載會(永盛號)ハ谷山煙草ヲ用ヒテ極メテ簡單ナル方

法ト小仕掛トニヨリ小形ノ葉捲煙草ヲ製造ス一本ノ價僅カニ約壹錢五厘ナリト雖モ味稍ヤ辛辣ニシテ普通ノ好煙家ノ嗜好ヲ充スニ足ルノ價値アリ

(一)主産地及土質　谷山煙草ノ主ナル産地ハ谷山ヨリ元山ニ至ル街道ニ當レル三里所及陽德街道ノ兩北トス、共ニ谷山ヨリ約八里ナリ谷山煙草産地ノ土質ハ多ク粘板岩ノ崩解ヨリ成レル黒質礫土乃至礫質壤土ナルカ如シ

(二)氣候及品種　氣候ハ成川地方ト大差ナキカ如シ又タ品種ハ特ニ區別スヘキモナシ

(三)整地及播種　播種前牛舍肥ヲ畑地ノ表面ニ散布シ牛ヲ用ヒテ土地ヲ耕起シ以テ牛舍肥ヲ土中ニ埋メ幅二尺五寸許ノ畦ヲ造リ、種子ハ草木ノ灰ニ混シ土地ノ善惡ニヨリ七寸乃至一尺一寸許ノ距ヲ以テ點播スルモノトス

(四)發芽及爾後ノ手入　播種後約二十五日ニシテ發芽ス、其間前ニ屢灌ヲ加フルコトナシ、發芽後葉四枚ヲ生シタル時第一回間引ヲ行ヒ一株ニ付キ二本ヲ殘ス而シテ此二本ハ相從着セナルモノトス、其後數十日ヲ經テ葉五六枚ヲ生シ高サ五寸許ニ生長シタル時第二回間引ヲ行ヒ各株一本トナス、此時間引タル一本ハ乾燥シテ

自家用量ニ充ツ、中耕及除草ハ各二回行フヲ普通トス

(五)肥料　整地ノ前牛舍肥ヲ土壤面ノ散見スル位散布シ追肥トシテハ灰ト人屎トノ混合シタルモノヲ二回施ス、一株ニ對シ一回ノ量約三合ナリ、或ハ人尿ノミヲ追肥トスルモノアレトモ然ル時ハ品質劣リ、辛味强烈トナリ、且ツ燃燒不良トナルコトハ栽培者皆之ヲ知レルカ如シ

(六)芯止　七月ニ至リ葉十枚生シタル時芯止ヲ行フヲ法トスレトモ或ハ收穫ノ多キヲ欲シテ十二三枚生スルヲ待テ行フモノアリ、後チ二回特ニ傍芽ヲ除ク

(七)收穫　七月下旬收穫ニ着手シ八月下旬迄行フ、收穫ノ方法ハ成川煙草ニ於ケルト同シ、但シ成川ニ於ケルカ如ク二三回ニ分チテ收ムルコトナク一時ニ收納スルナリ、單ニ自家用料トシテ栽培スルモノニハ上ヨリ隨時收ムルアリ、又タ土葉ハ概子別ニ後レテ採收ス

(八)葉分ケ　莖ノ最モ上部ニ在ルモノヲ最上品トシ下部ニ至ルニ隨テ劣ルモノトス、去レトモ之ヲ區別シテ賣買スルコトナク只タ聯ヲ作ルニ方リ上葉ノ外面ニ現ハルヽ様挿ムモノトス、但シ莖ノ最下部ニ位セル二枚ノ土葉ハ概子發賣スルコトナ

法ト小仕掛トニヨリ小形ノ葉捲煙草ヲ製造ス一本ノ價僅カニ約我カ五厘ナリト雖モ味稍ヤ辛烈ニシテ普通ノ好煙家ノ嗜好ヲ充スニ足ルノ價値アリ

(一)主産地及土質　谷山煙草ノ主タル産地ハ谷山ヨリ元山ニ至ル街道ニ當レル巨里所及陽德街道ノ廣北トス、其ニ谷山ヨリ約八里ナリ、谷山煙草産地ノ土質ハ多ク粘板岩ノ崩解ヨリ成レル壤質礫土乃至礫質壤土ナルカ如シ

(二)氣候及品種　氣候ハ成川地方ト大差ナキカ如シ又タ品種ハ特ニ區別スヘキナシ

(三)整地及播種　播種前牛舍肥ヲ畑地ノ表面ニ散布シ牛ヲ用ヒテ土地ヲ耕起シ以テ牛舍肥ヲ土中ニ埋メ幅二尺五寸許ノ畦ヲ造ル、種子ハ草木ノ灰ニ混シ土地ノ善惡ニヨリ七寸乃至一尺一寸許ノ隔ヲ以テ點播スルモノトス

(四)發芽及爾後ノ手入　播種後約二十五日ニシテ發芽ス、其間別ニ保護ヲ加フルコトナシ、發芽後葉四枚ヲ生シタル時第一回間引ヲ行ヒ一株ニ付キ二本ヲ殘ス、而シテ此二本ハ相接着セサルモノトス、其後數十日ヲ經テ葉五六枚ヲ生シ高サ五寸許ニ生長シタル時第二回間引ヲ行ヒ各株一本トナス、此時間引タル一本ハ乾燥シテ

自家用量ニ充ツ、中耕及除草ハ各二回行フヲ普通トス

(五)肥料　整地ノ前牛舍肥ヲ土壌面ノ散見スル位散布シ追肥トシテハ灰ト人屎トノ混合シタルモノヲ二回施ス、一株ニ對シ一回ノ量約三合ナリ、或ハ人尿ノミヲ追肥トスルモノアレトモ然ル時ハ品質劣リ、辛味強烈トナリ、且ツ燃燒不良トナルコトハ栽培者皆之ヲ知レルカ如シ

(六)芯止　七月ニ至リ葉十枚生シタル時芯止ヲ行フヲ法トスレトモ或ハ收穫ノ多キヲ欲シテ十二三枚生スルヲ待テ行フモノアリ、後チ二回特ニ傍芽ヲ除ク

(七)收穫　七月下旬收穫ニ着手シ八月下旬迄行フ、收穫ノ方法ハ成川煙草ニ於ケルト同シ、但シ成川ニ於ケルカ如ク二三回ニ分チテ收ムルコトナク一時ニ收納スルナリ、單ニ自家用料トシテ栽培スルモノニハ上ヨリ隨時收ムルアリ、又タ土葉ハ概ネ別ニ後レテ採收ス

(八)葉分ケ　莖ノ最モ上部ニ在ルモノヲ最上品トシ下部ニ至ルニ隨テ劣ルモノトス、去レトモ之ヲ區別シテ賣買スルコトナク只タ聯ヲ作ルニ方リ上葉ノ外面ニ現ハル、樣挿ムモノトス、但シ莖ノ最下部ニ位セル二枚ノ土葉ハ概ネ發賣スルコトナ

ク若シ自家用料トナス塲合ニハ其腋ヨリ新芽發生シタル後ニ切リ取リ自家ニテ用ヒサル塲合ニハ腐敗ニ委ス

(九)乾燥　聯ニ作リ棒ヲ立テ之ニ懸テ先ツ太陽ニテ乾ス、而シテ全水分ノ約四分ノ三發散シタル時屋内ニ取リ入レ庭上ニ三四日間堆積シ更ニ太陽ニテ乾シ復タ取リ入レテ屋内ニ堆積ス、斯クノ如クスルコト二三回ニシテ色澤ノ良好トナルヲ見テ最後ニ太陽ニテ葉柄迄十分ニ乾燥セシム、時トシテハ露ヲ受ケシムルコトアリ

(十)採種　芯止ヲ行ヒ枝ヲ發生セシメ之ニ生シタル種子ヲ採收ス、而シテ其葉ヲモ採集スルナリ

(十一)輪栽　煙草ヲ栽培スル畑地ニハ同年ニ他作ヲ栽ウルコトナシ而シテ煙草ハ概ネ連年之ヲ栽培シ生育不良ナルニ至ラハ畑地ヲ交換スルモノニシテ一定輪栽法トシテ見ルヘキモノナシ

(十二)二番收葉　一番收葉ノ時土葉二枚ヲ殘シ其葉腋ヨリ生スル二本ノ莖ヲ發育セシメ又タ花蕾ノ出ツル時ハ之ヲ摘ミ取リ十月中旬ニ至リ莖ト共ニ刈取リ而シテ葉ノ生育良好ナル塲合ニハ莖ノ一部ヲ葉ニ附屬セシムルコト一番葉ノ如クシ

若シ悪ケレハ葉柄ノ所ヨリ切リ取リ聯ニ作リテ乾燥ス、乾燥法ハ葉ノ良好ナル塲合ニハ略ホ一番葉ニ於ケルト同シケレトモ不良ナル塲合ニハ單ニ日蔭ニ懸ケテ乾燥ニ委スルノミ、二番葉ノ收量ハ一番葉ノ約半量ニシテ莖ノ下部ニ在ル方品位上等ナリト云フ、二番葉ハ如何ニ注意スルモ其色劣リ香味モ亦タ劣ルト云フ

（十三）害蟲及病害　夜盗蟲ノ害アリ之ハ根際ヲ堀リ捕殺ス又タ青蟲ノ害アリ、注意周到ナルモノハ毎朝捕殺スト云フ、病害ニハ根腐敗シテ葉ノ萎凋スルコトアリ

（十四）收量　極メテ上作ノ塲合ニ於ケル一結（我四段乃至五段）ノ收量約ソ左ノ如シ

一番葉	五百聯
二番葉	二百五十聯

一聯ノ重量約二百匁アリ其中二十五匁許ハ聯繩ノ重量ナリ

（十五）荷造　五十聯ヲ一隻トナシ葉柄部ノ兩端ニ現ハルヽ樣長サ四尺五寸幅三尺高サ二尺五寸許ニ葉聯ヲ積ミ重ネ粟稈ノ菰ヲ以テ之ヲ卷キ横ニ五條ノ繩ヲ掛ケ又タ縱繩一條ヲ中央ニ施ス二隻ヲ以テ一駄トナス

（各地ノ煙草）前述セシ所ニヨリ韓國煙草作ノ概況ハ之ヲ知ルヲ得ヘシト雖モ猶

ホ其他ノ産地ニ於テハ頗ル栽培方法等ノ異ルモノアルヲ以テ左ニ概略ヲ記述ス
(一)京畿道開城府　種類ニハとくちやうトせいちやうトノ二アリ、前者ハ葉ノ尖端短クシテ辛味强ク後者ハ葉ノ尖端長クシテ味比較的軟和ナリ、去レト開城地方ノ産ハ概シテ味辛烈ニシテ香氣悪シク品位劣等ナリ、三月下旬播種ス、直播ニシテ點播ヲ行ソ、肥料ニハ木灰ニ人屎ヲ混シタルモノヲ主用シ又タ人尿ヲ追肥ニ用フルモノアリ、畦幅ハ三尺許ニシテ株間ハ一尺三寸許ナリ、葉八枚ヲ殘シテ芯止ヲ行ヒ又タ傍芽ヲ除ク、七月中旬一番收穫ヲナス、收穫ノ方法ハ土際ヨリ莖ヲ切リ地上ニ一時間許置キ葉ノ稍ヤ柔軟トナリタル時家ニ運ヒ、葉柄ニ莖ノ一部ヲ附屬セシムル樣葉ヲ切リ取リ藁ニテ聯ヲ造リ太陽ニテ乾燥ス、土葉ハ最後ニ莖ヨリ分離シ日蔭ニテ乾燥ニ委シ自家用料ニ供ス、莖ノ刈株ヨリ發生スル新莖二三本ヲ生育セシメ其二三尺ニ生長シタル時芯止ヲ行ヒ、葉ノ發育良好ナル塲合ニハ一番本葉ト同樣ニ取扱ヒテ乾燥シ、發育不良ナル時ハ土葉ト同樣ニ取扱フ、一聯ノ長サ六尺許ニシテ重量百七十匁許アリ其中二十匁許ハ聯繩ノ重量ナリ、一段歩ニ對スル收量一番上葉八十聯許、同土葉二十聯許、二番葉八十聯許ナリ、百聯ヲ以テ一駄トナス

(二)忠清南道定山郡及青陽郡　此兩郡ノ煙草ハ全羅北道ノ珍山及高山兩郡ノ產ト共ニ古來京城及仁川ヘ輸出シタルニヨリ稍ヤ有名ナリ、色ハ褐色ニ多少ノ綠色ヲ交ヘ味辛烈ニシテ少シク惡臭ヲ有ス、然カモ忠清道中ニテハ比較的優等ニ位スルモノヽ如シ、早キハ三月上旬、晩キハ同下旬、苗床ヲ設ケテ播種ス、播種量ハ我一坪ニ對シ三匁位ニシテ而シテ之レ一斗落ノ本圃ニ移植スヘキ量ナリ、移植ノ時期ハ早キハ四月下旬ヨリ五月上旬、晩キハ六月ニ至ルモアリ、降雨アリテ土地濕潤スルヲ待チ本畑ヲ耕起シ幅一尺五寸乃至二尺ノ畦ヲ設ケ株間ノ距離ヲ一尺二三寸トシテ移植ス、其後、注意深キモノハ草取鎌ヲ用ヒテ三四回除草ヲナス、肥料ハ移植ノ前、乾草ト灰トヲ混シタルモノヲ原肥トナスノミニシテ追肥ヲ施スコトナシ、七月頃一番收穫ヲ行ヒ八月二番收穫ヲナシ又タ九月ニ三番收穫ヲナス、收量ハ一斗落ニ付キ五十束ナリ、採收シタル葉ハ小屋內ニ於テ蓆上ニ並ヘ置キ次ニ繩ニ挿ミ日蔭ニテ乾燥ス、一所ニ大葉ハ二三枚宛小葉ハ四五枚宛挿ミ、上品ハ一繩六七尺ノ間ニ四五十箇所、下品ハ六七十箇所挿ムモノトス、之ヲ一束ト云フ、今マ一斗落ヲ我三畝餘ト推定シ一束ノ葉煙草重量ヲ百五十匁トスレハ我一段步ニ對スル收葉量ハ約

二十二貫五百匁ナリ

(三)忠淸南道公州　苗ヲ作リテ移植ス三月中旬ヨリ下旬ノ頃播種シ五月移植ヲ行ヒ七月上旬一番收穫ヲナス葉七八枚ヲ生シタル時芯止ヲ行フ收葉法ハ谷山ニ於ケルト同シ刈株ヨリ生シタル二本乃至四本ノ新莖ヲ生育セシメ各七八枚ノ葉ノ生シタル時芯止ヲ行ヒ八月下旬之ヲ收納ス肥料ハ温突ノ煤ヲ以テ最良トナスト雖モ之ナキ時ハ山草ヲ便所ニ入レ堆積腐熟セシメタルヲ用フ又タ人尿ヲ用フルコトアリ收量ハ我カ一段歩ニ對シ一番收葉約四十五聯二番收葉約六十聯ナリ一聯ノ長サ一丈許トス一番葉一聯ノ重サハ二百匁許ニシテ二番葉一聯ハ百七十匁許ナリ其中聯繩ノ重量各二十五匁ヲ引キテ計算スル時ハ一段歩收葉ノ重量ハ合計十六貫五百匁許ナリ品質ハ通常一番葉優レリト雖モ時トシテハ二番葉優ルコトアリ一番葉ハ莖ノ上部ニ在ルモノ優レリト云フ一聯ノ價平均十錢許ナリ故ニ一段歩總收入ハ約十圓五十錢許ナリ公州地方ノ產葉ハ槪シテ定山地方ノモノヨリモ劣等ニシテ色ハ綠色ヲ帶ヒ辛味強ク且ツ惡臭アリ

(四)以上ノ外韓國南部ノ各地ニ於テ余カ見タル所ノ葉煙草ハ何レモ綠色ヲ帶ヒ惡

臭アリ、味辛烈ナリ、栽培法ハ概ネ苗ヲ作リテ移植スルモノヽ如ク又タ二番收葉ハ必ス之ヲ行ヒ間々三番收葉ヲナスアリ、肥料ニ人屎及人尿ヲ用フルヲ普通トスルカ如シ

第五節　藥用人蔘

藥用人蔘ハ韓國ノ一大物產ナリ、其總產額詳カナラスト雖モ必スヤ十萬斤ノ上ニアルヘク之ヲ悉ク紅蔘ニ製スル時ハ其價二百萬圓ヲ下ラサルヘシ、明治三十四年ニ仁川港ヨリ輸出シタル紅蔘ノ量ハ一萬八千四百三十一斤ニシテ其價五十一萬五千九百五十五圓ナリシカ三十五年ノ同輸出量ハ六萬三千九百〇一斤ナリシ、全國各道皆多少ノ人蔘ヲ產スレトモ主產地ハ京畿道開城府及附近九郡ノ地ナリ、而シテ全國ニ於ケル主ナル集散地ハ左ノ如シ

京畿道　開城府
京畿道　龍仁
平安北道　江界
忠淸北道　忠州

而シテ開城府附近ハ全國中ノ主産地タルニ由リ開城府ニテ集散スル量ハ全國總産額ノ大部分ヲ占ムルナリ

韓國ノ人蔘ハ大別シテ紅蔘白蔘ノ二トス、紅蔘ハ一度ヒ蒸シテ然ル後乾燥シタルモノニシテ價甚タ貴ク又タ白蔘ハ蒸サスシテ乾燥シタルモノニシテ其價紅蔘ニ比スレハ甚タ廉ナリ、開城府ニ集ルモノハ皆紅蔘ノ製造ニ供スルモノニシテ其他ノ産ハ概子白蔘トナスモノナリ、去レハ韓國ノ人蔘産地ハ各道ニ散在スルハ事實ナリト雖モ、之ヲ價額ヨリ見ル時ハ開城府幷ニ其附近ハ殆ント韓國唯一ノ産地タルノ觀アリ、仍テ今マ專ラ該地方ニ於ケル人蔘業ノ狀況ヲ述フヘシ

開城府附近ノ産地トハ則チ該府ヲ中心トナセル九郡ニシテ長湍、黑川、豐德、兎山、新河、平山、瑞興、鳳山及金川之ナリ、明治三十六年ニ於ケル此等地方人蔘圃ノ總面積ハ約六十萬間(カン)ト稱セラル、一間トハ人蔘栽培ノ爲メ特ニ設ケタル底面約四尺五寸幅ノ畦ノ長サ約ソ五尺乃至八尺ヲ云フナリ、各蔘圃ノ面積多クハ數段歩ニシテ大ナルハ二三町歩ニ及フモノアリ、周圍ニ籬墻ヲ結ヒ盜採ヲ防クコト頗ル嚴重ナリ、人

蔘ハ種ヲ下シテヨリ第七年目ニ於テ採收スルモノニシテ明治三十六年ニ採堀スヘキモノ約二十萬間ト稱セリ、今一間ノ生蔘產量ヲ一斤トスレハ總量約ソ二十萬斤ニシテ之ヨリ紅蔘六萬六千斤ヲ得ヘク一斤ノ價ヲ平均二十圓トセハ總價格百三十二萬圓ナリ

紅蔘ノ製造ハ全然官業ニ屬シ宮內府ニ蔘政課アリ、吏員ヲ開城ニ派シテ之ニ從事セシム即チ採收ニ適セル蔘圃ニハ番兵ヲ附シ以テ密賣ヲ豫防シ採堀洗淨シタルモノヲ專買シ製造ヲ行フ、而シテ之カ販賣ハ明治三十二年迄ハ當局官吏之ヲ司リシカ三十三年以降三ケ年ヲ期シ我三井物產會社ニ一手販賣ヲ委ヌ其後更ニ五個年ヲ期シテ之ヲ繼續スルニ至レリ

人蔘ノ需要者ハ清韓兩國人ニシテ清國ノ需要殊ニ大ナリ、其實効ノ如何ハ今マ之ヲ措テ論セスト雖モ價格ノ高下ハ單純ナル品質ノ如何ニ由ルノミニアラスシテ亦タ大ニ需要者ノ迷信的思考ニ關係スルモノトス、再言セハ人蔘ノ價格ハ大小、色澤、組成分ノ外、其形狀人體ノ各部ヲ具備スルノ如何ニヨリテ高下アルナリ、然モ此形狀ノ良否ハ到底常識ニヨリテ判別スル能ハサルモノトス、而シテ人蔘ノ產出ハ

韓國ノ外、北米合衆國、滿州及日本ニアリト雖モ韓國ノ産ハ啻ニ大小色澤等ニ於テ此等諸國ノ産ニ優ルノミナラス又タ其形狀ノ整備セルニ由リテ價格遙カニ高キナリ、韓國ノ中、開城地方ノ産殊ニ然リ

開城地方ノ人參カ上述ノ如ク需要者ノ嗜好ニ適スルハ氣候及土質ノ偶マ之ニ合應セルコト其主因タルヘシト雖モ亦タ一方ニ於テハ古來韓廷ノ需要品ハ專ラ同地方ヨリ供給シタルニヨリ專心栽培ニ精勵シタルノ結果タラスンハアラス、則チ其栽培法ノ周到ナル韓國ニ於ケル作物中他ニ其比類ヲ見サルナリ、斯ノ如ク開城地方ノ人參栽培ハ實ニ韓國唯一ノ精巧ナル作物栽培法ナルニヨリ稍ヤ詳細ニ之ヲ記述スヘシ

(一)苗圃ノ構造　人參作上、苗ノ栽培ハ一ツノ分業ニ屬シ專ラ開城府內ニ於テ行フ所ナリ、苗圃ハ花崗岩ノ崩解ニヨリテ生シタル砂土ニ設ク、畦ノ方向ハ東東北ヨリ西西南ニ走ルヲ望ム、畦ノ底面ハ四尺五寸トシ高サヲ一尺三寸トシ上面ヲ三尺五寸トシ砂土ヲ盛リテ囲ム、畦ト畦トノ距離ハ底面ニ於テ二尺五寸ナリ、之レ則チ通路ニシテ韓人ハ路攢ト稱ス、畦ノ長サハ圃場ノ大小ニ應シ適宜定ムルモノトス、畦

ノ上面ノ周邊ヨリ五寸宛ヲ殘シテ石板石ノ薄片ノ幅四寸許(長サ一尺乃至二尺位)ナルヲ幅一寸五分許畦面上ニ露ハルヽ樣埋メ以テ栽培面ノ邊縁トナス、斯ク石板石片ニテ形成シタル邊縁ヨリ內部ヲ盆內ト稱スルナリ、次ニ盆內ノ土壤ヲ深サ五寸除去シ此所ニ豫テ調製シタル作土ヲ塡充スルナリ、此作土ハ韓人ノ所謂黃°土°二分(容積)ニ對シ木葉ノ腐熟セルモノ約一分ヲ混シタルモノナリ、所謂黃土トハ花崗岩ノ風化ニヨリテ成レル新土壤ニシテ丘腹等ヨリ採堀スルモノナリ、作土ハ年々新製ノモノヲ客入スルモノトス

(二)播種及覆　播種ハ秋季ニ行フコトモアリト雖モ多クハ三月下旬ニ行フモノトス、其法ハ約ソ一寸三分平方ニ一本ヲ生育セシムル樣點播スルナリ、斯クテ一間(カン)ノ苗數約一千二百本ヲ得ルモノトス、播種終レハ畦ノ上及周圍ニ覆ヲ設ク、其法ハ畦ノ北邊ニ沿フテ一間(カン)毎ニ畦上四尺ノ高サヲ有スヘキ柱ヲ建テ南邊ハ畦上一尺五寸ノ高サアル柱ヲ一間毎ニ建ツ、次ニ柱ノ上端ニ横木ヲ架シ之ニヨリテ南方ニ傾斜セル屋根ヲ形成スルナリ、屋根ハ二重ノ葦簾ヨリ成リ下面ノモノヲ初簾ト稱シ上面ノモノヲ加簾ト云フ、畦ノ南方及兩側面ハ亦タ簾ヲ以テ圍ミ北面ニハ舒卷自

由ナルヘキ樣簾ヲ取リ付ク之ヲ面簾ト云フ、面簾ハ平素ハ卷キ上ケ置クモ風雨ノ際ニハ舒垂スルナリ

(三)播種後ノ手入及生長　播種後晴天ニ際シテハ少クモ三日毎ニ灌水ス、灌水ニ用フル器ハ頗ル奇ニシテ水ヲ入ルヽニハ素燒ノ甕ヲ用ヒ之ヲ四輪ヲ附シタル台上ニ縛シ以テ畦間ヲ行ルニ便ニス、又タ水ヲ施スニハ大ナル球形ノ瓢ヲ縱斷シ之ニ無數ノ孔ヲ穿チテ各孔ニ短キ小竹管ヲ挿入シ又タ之ニ柄ヲ附シタルモノヲ用フ、則チ如露ノ作用ヲナスナリ、發芽後ハ別ニ追肥ヲ行フコトナク專ラ灌水及除草ヲ行ヒ又タ害蟲ニ就キ注意ス、秋ニ至ラハ最大部ノ直徑一分許全長四寸許、多少ノ分岐ヲ有スル白根成リ又タ莖ハ三寸許ニシテ其頂端ニ三小葉ヲ有ス、此莖ハ初冬ニ於テ枯死スルモノトス

(四)苗ノ移植及生長　第二年目ノ三月ニ至リ蔘根ヲ掘リ取リ移植ヲ行フ、其苗床ハ前述セル所ト毫モ異ナラス、作土ノ調製亦タ同シ、但シ通常行ハルヽ如ク根ヲ横臥セシメテ植ウルヽニハ作土ノ深サ三寸許ニテ足ルナリ、而シテ根ハ一寸五分許ノ深サニ植ウルモノトス、縱列ノ距離ヲ五寸三分許トナシ横列ノ間距ヲ二寸五分ト

ナス、移植後ノ手入亦タ前ニ同シ、此年ノ秋季ニ至ラハ蔘根ノ最大部ハ直徑三分ニ達シ又タ根ノ主要部三寸許トナル、此時莖ノ長サ三寸許ニシテ多クハ葉柄一寸五分許ナル二葉ヲ有ス、一葉ハ三小葉ヲ有スルアリ又タ五小葉ヲ有スルアリ、而シテ此莖葉ハ又タ初冬ニ於テ枯死スルモノトス

(五)本圃　第三年目ノ三月頃ニ至リ根ヲ掘リ取リ之ヲ本圃ニ移植ス、本圃ニ於ケル畦ノ構造ハ略ホ苗圃ニ於ケルモノト同シト雖モ石板石ノ邊縁ヲ設ケス而シテ特ニ肥料ヲ施スコトナク只タ前作トシテ小豆ヲ栽ウルコトアリト云フ、又タ本圃ニ於ケル一間(カン)ノ長サニハ多少ノ差異アリ余カ實測シタリシモノハ四尺八寸乃至五尺八寸ナリシカ一層長キモアルカ如シ、一間ニ付キ約ソ八條、一條ニ五本ノ苗ヲ植ウルナリ、時トシテハ本圃ニ於テモ一回移植ヲ行フコトアリ

(六)移植法　苗圃ニ於ケルト本圃ニ於ケルトニ論ナク移植法ニ直植ト臥植トノ別アリ、直植ハ普通ニ行ハルヽカ如ク根ヲ直立セシメテ植ウルモノニシテ臥植トハ根ヲ少シク斜ニ横臥セシムルモノトス、開城地方ニ於ケル經驗ニ據レハ横臥セシメタル方成蹟良好ナリト云フ

(七)收納　通常播種ヨリ第七年目、本圃ニ移植シテヨリ第五年目ノ秋季ニ於テ堀リ採ルナリ、サレト生育良好ナルモノハ第六年目ニ採收スルコトアリ、收納ノ時ニ於テ蔘根ノ大ナルモノハ要部ノ長サ七八寸ニ達シ最大部ハ直徑一寸許アリ、一本ノ重量三十匁内外ニ及フ

(八)紅蔘ノ製造　今マ序ヲ以テ製造ノ大畧ヲ述フレハ採掘シタル蔘根ノ鬚根ヲ除キ丁寧ニ洗淨シ大小ニヨリ類別シ次テ蒸熱スルモノトス、已ニ前述セシカ如ク紅蔘ノ製造ハ全然蔘政課ノ業務ニ屬スルモノニシテ其製造塲ニハ土ヲ以テ築キタル二十有餘ノ大竈アリ、竈上ニハ鐵釜ヲ置キ之ニ水ヲ入レ而シテ釜ノ上ニ陶製ノ甑ヲ置キ、柳製ノ籠ニ類別シタル人蔘ヲ入レテ之ヲ甑内ニ置キ蓋ヲ施シテ蒸熱スルナリ、斯クシテ適當ニ熱シタル後、之ヲ取リ出シ平カナル笊ニ入レテ冷却セシメ次ニ之ヲ爐火乾燥室ニ移ス、室内ニハ棚ヲ架シ之ニ笊ニ入レタル人蔘ヲ置キ強キ爐火ニテ速カニ水分ノ大部分ヲ除クナリ、次テ之ヲ温突乾燥室ニ移シ數日ニシテ十分ニ乾燥スルナリ、其間ニ細根ヲ除キ形ヲ調整ス、蔘政課ノ作業ニ屬スル紅蔘ノ製造モ斯ル舊式ノ方法ニシテ寒暖計ニヨリテ温度ヲ檢スル等ノコトナク只タ勞

働者ノ熟練ニ依頼スルノミナリ

人蔘ノ價格ハ一種ノ迷信ニ基キ形狀ノ如何ニヨリテ大ニ高低アルコトハ已ニ前述セリ而シテ大小輕重ハ亦タ大ニ價格ヲ左右スルモノトス、開城府ニ於ケル紅蔘ノ一斤ハ百五十匁ナルカ十五本ニテ一斤トナルモノヲ第一等トシ之ヲ十五本物ト稱シ以下二十物三十物四十物五十物六十物等ノ區別アリ一本ノ重量輕キニ隨テ價廉ナリ、明治三十六年秋季開城ニ於ケル紅蔘一斤ノ相場ノ一例ハ左ノ如シ

十五本物(實際ハ十八本物迄ヲ云フ)	四十圓
二十本物(實際ハ二十八本物迄ヲ云フ)	三十圓
三十本物(實際ハ三十八本物迄ヲ云フ)	二十圓
四十本物(實際ハ四十八本物迄ヲ云フ)	十二圓
五十本物(實際ハ五十八本物迄ヲ云フ)	六圓
六十本物	四圓
七十本物	二圓

已ニ前述セシカ如ク紅蔘ノ製造ハ全ク官業ニ屬シ一般人民ノ之ヲ製造スルヲ嚴

禁シ又タ民間ニ於ケル生人蔘ノ賣買ヲモ禁セリ、サレト韓國ノ法則禁制等ハ到底嚴確ニ行ハルヘキモノニアラス、何トナレハ當局ノ官吏ハ賄賂ニヨリテ容易ニ左右セラルヽヲ以テナリ、見ヨ從來生人蔘ノ賣買カ如何ニ盛ンニ日韓人ノ間ニ行ハレタリシカヲ、開城府ニ在留セル日本商人ハ其數三百許アリ此等ノ商人ハ種々ナル商業ニ從事スルハ事實ナリト雖モ又タ其餘業若シクハ本業トシテ人蔘ノ取引ヲ行ハサルモノハ少カリシナリ、素ヨリ外國人カ生人蔘ヲ買ヒ又ハ之ヲ製造スルハ韓國法律ノ問フヘキ限リニアラスト雖モ外國人カ之ヲ買フハ即チ韓國人カ禁ヲ犯シテ之ヲ賣ルモノアルニ由ラスンハアラス、信夫淳平氏ハ其取引ノ盛況ヲ叙シテ「京城ノ我カ商業ハ輓近ニ至ル迄殆ント開城ニ於ケル人蔘賣買ノ餘德ニノミ依リテ維持セラルト云フモ過言ニアラサル程ノ情況ナリシ」ト云ヘリ、韓人カ危險ヲ犯シテ斯ク盛ンニ之ヲ外國人ニ賣ル所以ハ蔘政課カ人蔘ヲ買ヒ入ルヽニハ價格甚タ低廉ナルコト、買上代金ノ交付遲滯シテ一年以上ニ及フコト等アルニ由ルモノニシテ則チ此等ノ不利ヲ避ケンカ爲メニ外國人ニ密賣センコトヲ欲スルナリ、猶ホ他ニ一ツノ事情アリ、ソハ開城地方ノ人蔘作人モ一般韓人ノ慣行ニ漏レス

シテ金錢ノ借用ヲ希望スルモノ多ク而シテ人蔘ヲ以テ之カ抵當トナシ返濟期ニ及ンテ多クハ辨償スルヲ得スシテ人蔘ヲ提供スルアルナリ、蓋シ韓國ニ於ケル金利ハ一般ニ甚タ高クシテ殊ニ開城ニ於テ日韓人間ノ貸借ニハ月一割ノ利率ニヨルモノ稀ナラス、廉キモ月七朱ヲ下ルコトナシ、故ニ借金ノ返辨ヲ完フスルハ十中ノ一二ニ過キスト云フ、明治三十六年ニハ人蔘密賣買ノ禁制ヲ勵行シ採堀ニ適セル蔘圃ニハ兵士ヲ附シテ密堀ヲ防キタルヨリ從來ノ營業者ニ若干ノ打撃ヲ與ヘタルハ事實ナリ、サレト之ニヨリテ密取引ヲ杜絶スルニハ至ラサリシ

第六節　園藝植物

（一）白菜　白菜ノ栽培ハ全國ニ普ク、秋季ノ蔬菜ノ大部分ハ白菜ニシテ之ニ亞クハ萊菔ナレトモ其量遠ク白菜ニ及ハス、白菜ハ主トシテ鹽藏スルモノニシテ多クハ葫（ニンニク）ヲ混シ又タ水蘄（セリ）、薑、魚肉等ヲ交ユルコトアリ、余カ旅行中白菜ノ生育最モ良好ト認メシハ開城府ナリシカ同地方ノ人ニハ開城府ヲ以テ韓國第一ノ白菜産地ト考フルモノアリ、夫レ或ハ然ラン、栽培法ハ幅三尺許ノ大畦ヲ造リ其上ニ四列ニ點播ス、播種期ハ七月下旬ニシテ發芽後約十日宛ノ間隔ヲ以テ人尿ヲ施スコト四五回

トス、又タ乾燥ナル地ニテハ毎夕刻灌水スルナリ、十月ニ至リテ漸次收穫ス、京城東門外ハ亦タ白菜ノ一大栽培地ニシテ其生育開城府ニ亞ク、栽培法ハ畧ホ開城府ニ於ケルト同シク八月上旬下種シ十一月上旬收穫スルナリ、余カ一農家ニ就テ聞キタルニ採種ハ收穫ノ際生育不良ナル株ヲ殘シ其上部ヲ切リ去リ根株ヲ屋内ニ貯藏シ翌春、畑ニ植ヘ之ニ開花結實シタルモノヲ採ルト云フ、採種用トシテ不良ナル株ヲ用フルハ要スルニ良株ヲ吝ムニ由ルナリ、以テ栽培上智識ノ幼稚ナル一端ヲ伺フニ足ルナリ

(二)萊菔　萊菔ハ到ル所多少之ヲ栽培シ或ハ漬物トナシ又ハ羹テ食ス、栽培法粗ニシテ且ツ肥料ヲ施スコト少キニ由リ概ネ形小ニシテ殊ニ丈ケ短ク質ハ硬シ

(三)清國白菜　韓國在住ノ我邦人ハ通常、支那菜ト稱ス、蓋シ專ラ清國農夫ノ栽培スル所ナレハナリ、仁川、京城、鎭南浦ニ於テハ品質殊ニ良好ニシテ外形輕氣球ノ狀ヲナシ葉ハ堅ク充實シ外葉二三枚ヲ除ク時ハ内美麗ナル白色ヲ呈シ生ノマヽ食スルヲ得ヘク味甚タ佳ナリ、是レ主トシテ氣候ノ適應セルカ爲メニシテ群山以南ノ產ハ大ニ劣レリ、栽培法ハ頗ル周到ニシテ約二尺平方ニ一株ヲ植ウルナリ、仁川ニ

テハ八月下種十月下旬ヨリ葉ノ地上七分目ノ所ヲ藁ニテ縛ス或ハ毎夕之ヲ縛シ毎朝縛ヲ解クモノアリ、又タ降霜ノ害ヲ豫防センカ爲メニ項上ニ葉片二三ヲ覆フ等ノコトヲナス、又タ肥料トシテ人屎尿ヲ數回多量ニ施スト云フ、種子ハ年々本國ヨリ取リ寄スルナリ、蓋シ韓國ニテ採種セハ容易ニ雜種スルニ由テナラン、而シテ是レ實ニ淸國白菜ノ栽培カ淸國人ノ專占ニ屬スル原因タラスンハアラス、十一月中旬ヨリ收納シ屋内ニ倒マニ立テヽ貯藏スルナリ

(四)水薪[セリ]　韓國各地ニ於テ往々栽培スル所ニシテ就中盛ンニ栽培スルハ京城東大門外ノ低地ナリ、東大門外ノ地タル京城ノ汚水カ流入スル所ニシテ自カラ水薪ノ栽培ニ適セリ、十月頃ヨリ採收シ始メ翌年三四月ニ至ル、而シテ繁殖用トシテ一部ヲ殘シ置クナリ、六月ニ至ル時ハ高サ二尺許ニ達シ花ヲ開ク、之ヲ拔キ取リ栽培セントスル低濕地ニ散布シ置ク時ハ舊莖ノ關節ヨリ根ヲ生シ又タ新莖發生スルモノトス、八月ニ至リ一度之ヲ拔キ取リ栽培地ヲ耕起シ雜草ヲ除キ更メテ之ヲ植付クルナリ、肥料ハ別ニ施スコトナシ

(五)果樹　韓國ノ風土カ果樹ニ適スヘキコトハ前述ノ如シト雖モ現今韓國人ノ營

業ニ屬スル果樹栽培ハ毫モ見ルニ足ルヘキナシ、韓國在來ノ果物中元山方面ニ於ケル梨ニハ甚タ良好ナルモノアリ、通常元山梨ト稱セラルヽモノ其産地元山ニアラスシテ咸興郡及安邊郡ナリ、即チ咸興梨及安邊梨一名水香梨ノ稱アリ、就中咸興梨ハ形丸クシテ小ニ味最モ美ナリ、此レ專ラ風土ノ然ラシムル所ナルカ如シ、鳳山ノ梨亦タ較ヤ有名ナリト雖モ深ク賞スルニ足ラス、余ハ京畿道、黃海道及平安南道ノ諸地ニ於テ梨ヲ試食セシカ概ネ硬細胞ノ著シキヲ覺ヘ一ツモ賞スヘキヲ見出サヽリシ

柹ハ概ネ澁柹ニシテ優良ト稱スヘキナク又タ少許ノきざ柹アリト雖モ一モ賞スルニ足ルナシ、又タ澁柹ノ澁ヲ除クニモ專ラ自然ノ變化ニ依ルモノナルヲ以テ殊ニ味ノ佳ナラサルヲ致スカ如シ

桃ニハ天津水蜜桃ニ類スルモノアリ、又タ開城府附近ニハ九月下旬ヨリ十月ニ及ヒテ收ムル一種ノ桃アリ形小ニシテ徑一寸ニ滿タス外形不良ナリト雖モ味可ナリ

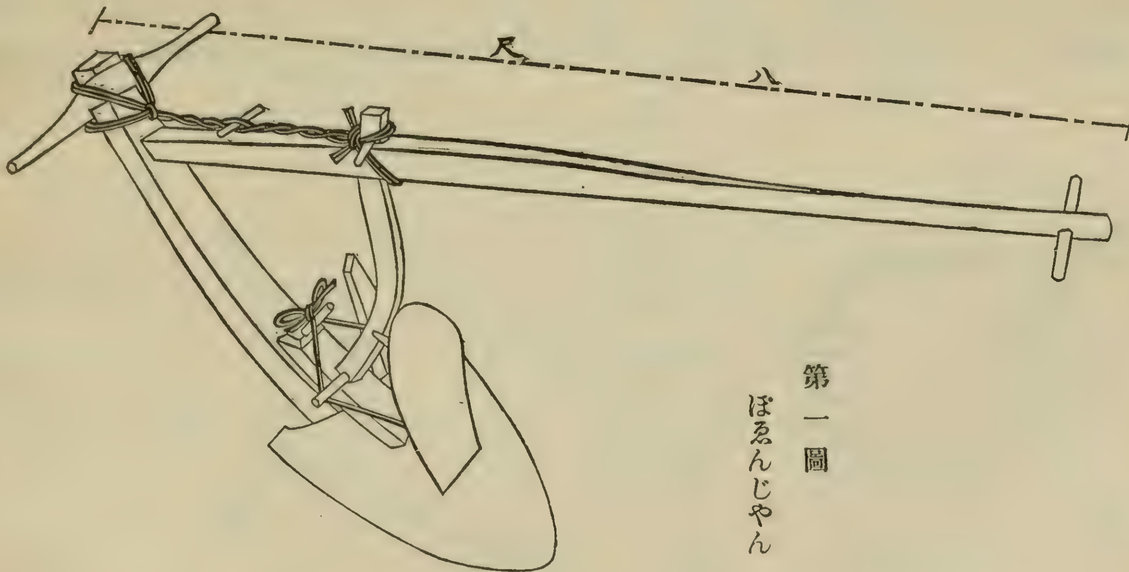
棗ニハ稍ヤ良好ナルモノアリ、開城府附近ニ於テハ長サ九分直徑八分許ナルモノ

ト、長サ一寸許直徑七分許ナルモノトアリ何レモ味佳ナリ
栗ニハ平安道ニ於テ一種良好ナルモノアリ、形小ニシテ長サ及幅共ニ六七分ヲ超ヘスト雖モ皮薄クシテ所謂澁皮ハ外皮ト共ニ剝脱スルノ特性アリ亦、味モ佳良ナリ、蒸炒シテ用フルニ宜シ、産出ノ季節ニ際シテハ平壤ノ市場ニ於テ多ク販賣セラル
檎櫨ニハ忠清道公州附近ニ頗ル良好ナルモノアリ、形大ニシテ長サ五寸許直徑四寸許ニ達シ重量二百匁ニ近キモノアリ香氣芳烈ナリ、韓人ハ蜜ヲ加ヘテ煮テ菓子トシテ用ヒ又タ藥用ニ供スト云フ、但シ其産額ハ僅少ニ過キサルカ如シ
葡萄ニ就テハ余ハ開城附近ノ一農家ニ於テ檐ニ接シテ歐洲種ヲ棚作リトナセルヲ見タリ剪枝等ノコトヲ行フナシト稱スレトモ結果ノ頗ル良好ナルヲ實見セリ
(六)觀賞植物　韓人ノ觀賞植物ニ對スル嗜好ハ甚タ幼稚ナリ、京城ニ於テスラ我邦人ノ營業ニ係レル花卉園唯一アルノミ、園主ノ談ニ據レハ韓人カ觀賞植物ヲ愛玩スルコトハ稀ニシテ適マ觀賞スル盆栽類ノ如キモ單ニ華美之レ貴ヒ風致雅觀ハ毫モ問フ所ニアラスト云フ

第七節　農具

韓國ノ農具ハ何レモ簡單ニシテ粗造ナルモノナリ、多クハ韓人ノ製造ニ係ルモノナリト雖モ近年ニ至リ、各開港場ニ於ケル我カ鍛冶屋ノ手ニ成レルモノ及ヒ我カ九州地方ノ鑄物屋ノ製造ニ係レル犂先等ヲ用フルニ至レリ、農具ノ如何ヲ見ルハ亦タ韓國農業ノ狀態ヲ知ルノ一端タルヘキヲ以テ左ニ之ヲ說明ス

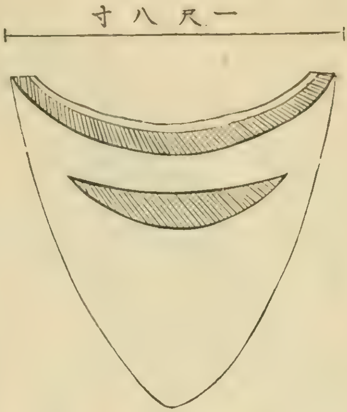
(一)ぼゑんじやん　牛二頭立ノ犂ニシテ北韓地方ニ於テ畑地ヲ耕起スルニ用フ、極メテ粗大ナル重キ農具ナリ、犂先ノ重量ノミニテモ二貫五百匁許アリ、韓人カ之ヲ用フルハ頗ル巧ミナリ、時トシテハ牛二頭ノ代リニ男子八人ニテ之ヲ牽クコトアリ頗ル奇觀ヲ呈ス



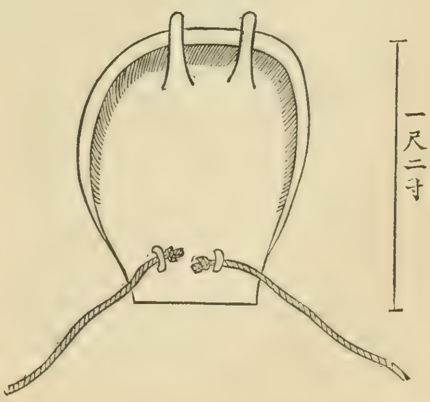
第一圖

ぼろんじやん

第二圖
ぽゑんじやん
すきさきノ
裏面



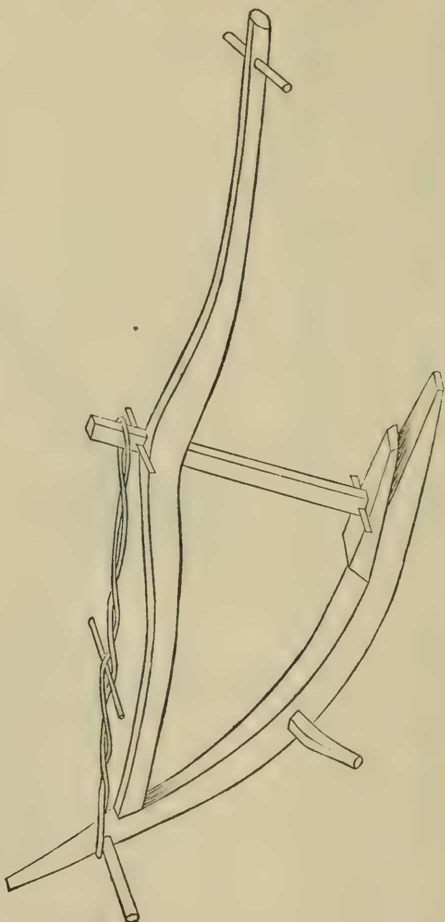
第三圖
ぽゑんじやん
撥土板ノ
裏面



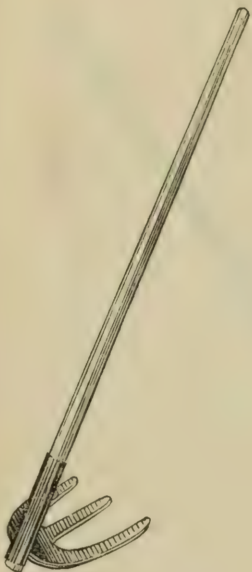
(二)ほーり　韓國各地ニテ廣ク使用スル犂ニシテ牛一頭ヲシテ牽カシム、畑地並ニ田地ヲ耕起スルニ用フ、犂先ノ形ハぽゑんじやんノモノト同樣ニシテ小ナリ、又タ撥土板ハ同樣ナリ

第四圖　ほーり

（すきさき等ヲ取除キタル圖）

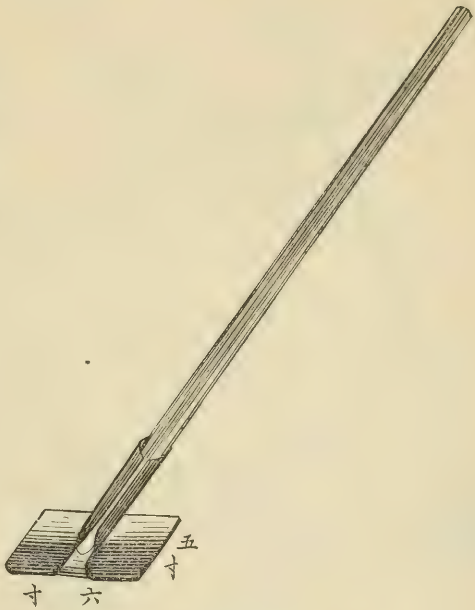


第五圖　しよすらん



（三）しよすらん　三齒鍬ノ類ニシテ畑地ノ耕起等ニ用フ

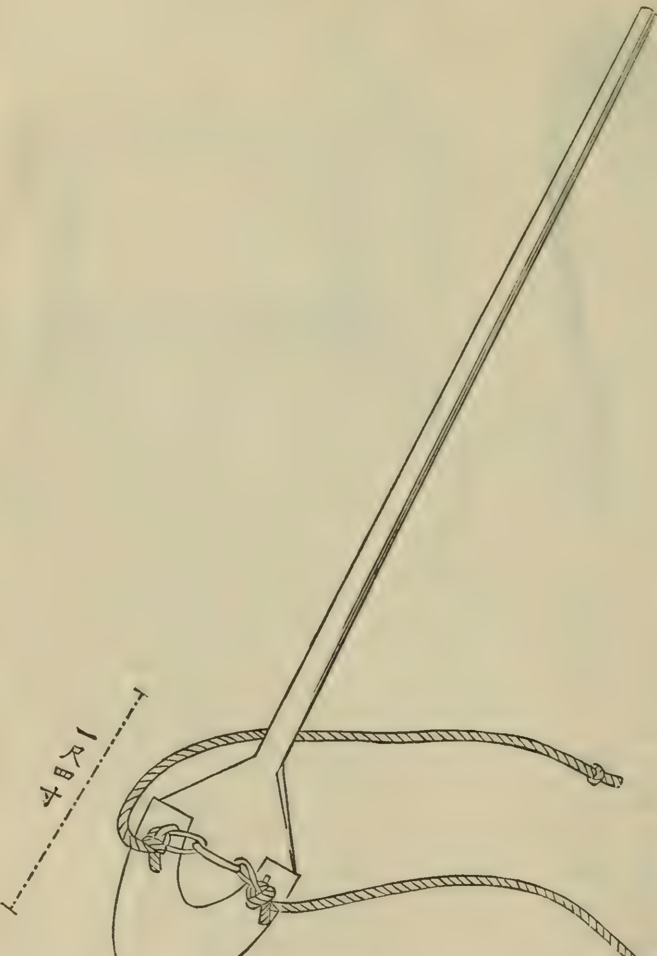
第六圖　くわんい



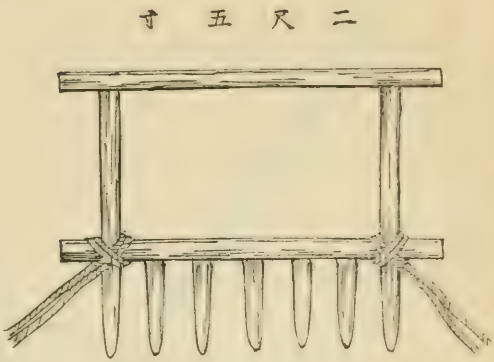
(四)くわんい　畑地ノ中耕等ニ用フ、鐵鍬ノ總稱ニシテ其鍬先ノ形種々アリ、則チ我カ唐鍬ニ類スルモノ、木葉形ナルモノ、楕圓形ナルモノ等アリ、上圖ハ其一例ナリ

(五)かれ　畦間ノ土壤ヲ掬ヒテ之ヲ畦上ニ置ク等ニ用フ、大形ナルト小形ナルトアリ、左ニ圖スルモノハ大形ノモノニシテ三人ニテ使用スルモノトス、則チ一人ハ柄ヲ持チテ操作スレハ二人兩側ニ在リテ各一ツノ繩ヲ引キ以テ之ヲ助クルナリ

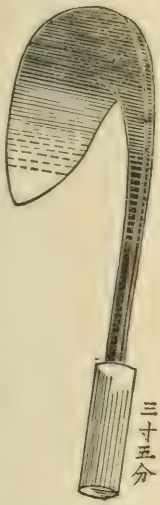
第七圖　かれ



第八圖 すーれー



第九圖 ほみー

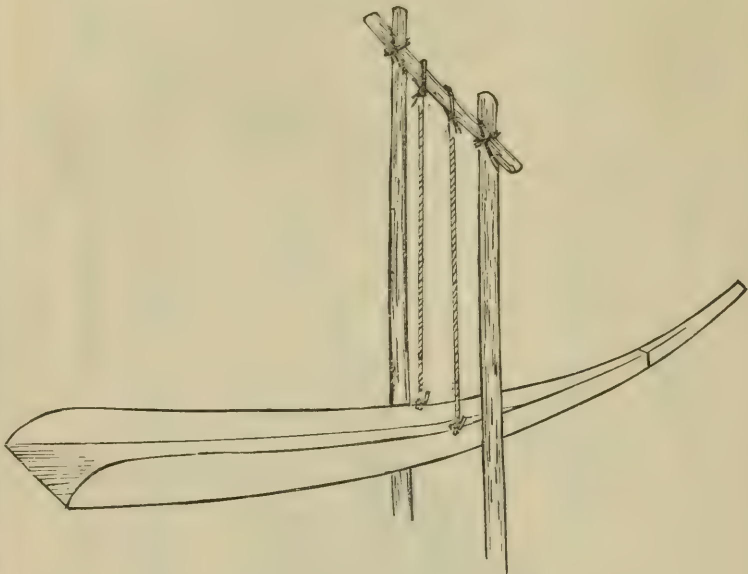


(六)すーれー　馬耙ノ類ニシテ田地ノ土塊ヲ碎クニ用フ、木製ナリ

(七)ほみー　鎌ノ屈曲シタル樣ノモノニシテ專ラ除草ニ用フ

第十圖

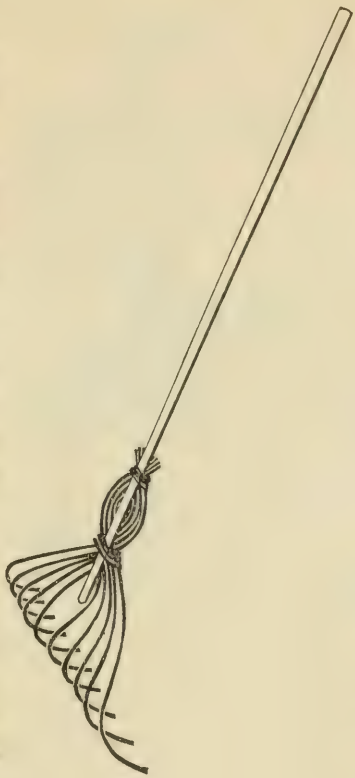
つーれー



(八)つーれー　灌漑器ナリ

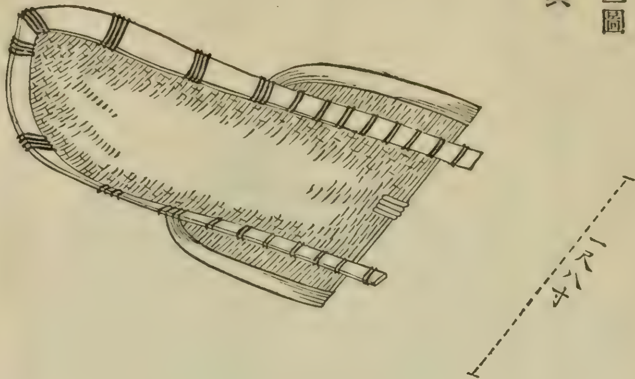
(九)なつ　鎌ニシテ我邦ノモノト大差ナシ
(十)りーちゃー　連枷ナリ、多ク全部木製ニシテ甚タ粗ナルモノナリ
(十一)かるくぃー　松葉搔ノ類ナリ、北方ニテハ全部木製ノモノヲ用フ

第十一圖
かるくぃー

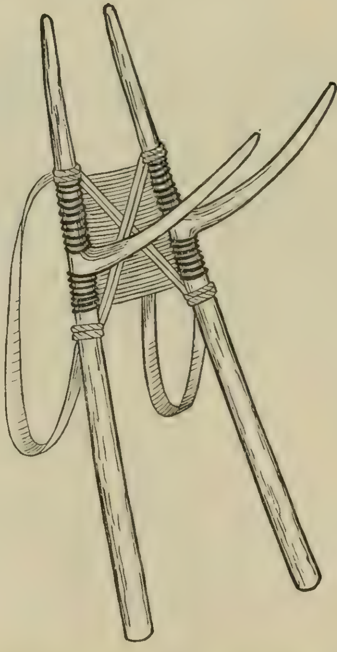


(十二)箕　多クハ杞柳ニテ造リ板片ヲ以テ縁邊トナス、又タ運搬用ノ箕ニハ樹皮ニテ造リタルアリ
(十三)ちげ　物ヲ負荷シテ運搬スルニ用フ、枝ヲ有セル天然木二本ヲ用ヒテ構造ス、韓國ニテハ我邦ニ於ケル荷ヒ棒ノ代リニ專ラ之ヲ用フルナリ

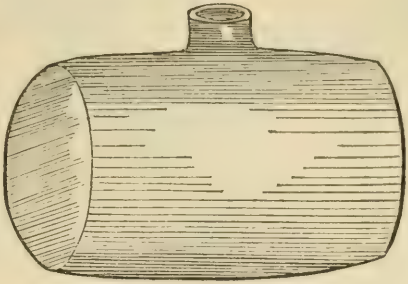
第十二圖　箕



第十三圖　ちげ



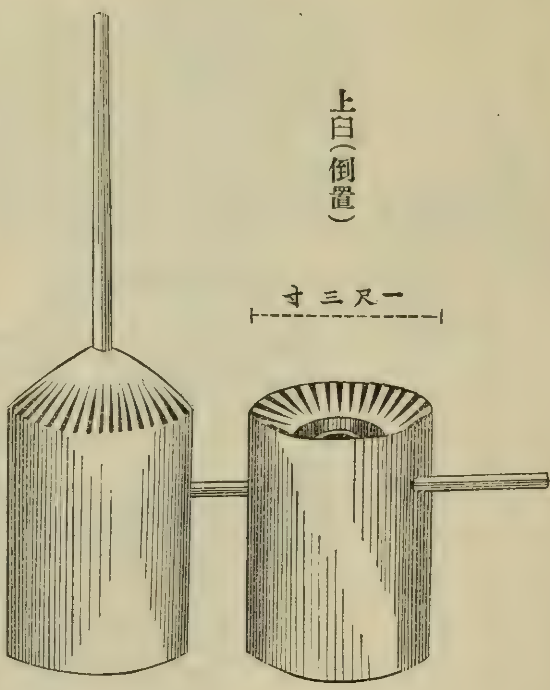
（十四）ちやんぐん　瓦燒ノ液體容器ナリ、通常直徑一尺許、長サ二尺許ニシテ容積二斗七八升許トス、農具トシテハ人尿ノ如キ液狀肥料ヲ容レ之ヲちげニ載セテ運搬スルナリ、韓國ノ南部ニテハ木ト竹トヲ以テ構造セル桶ノ類ヲ多少用フト雖モ中部以北ニテハ絶テ桶ヲ用フルコトナク桶類ノ代リトシテハ概ネ瓦燒陶器ヲ用フルナリ、即チ作物ニ水若シクハ液狀肥料ヲ施スニモ多クハ甕ニ繩紐ヲ附シテ用ヒ又タ柄杓ノ代リトシテハ圓形ノ瓢ヲ半截シタルモノヲ用フ



第十四圖　ちやんぐん

（十五）まいどん　粎磨臼ナリ、木製ニシテ大小ニ幾分ノ差アリ本圖ハ一例ナリ、上臼ノ相對セル側方ニ取付ケアル取手ニヨリ左右ニ廻轉スルモノトス、上臼ノ上面ハ凹ミ此所ニ粎ヲ入ルレハ中軸ヲ通セル孔ノ間隙ヨリ落チテ粎ハ下臼ノ上面ニ達ス

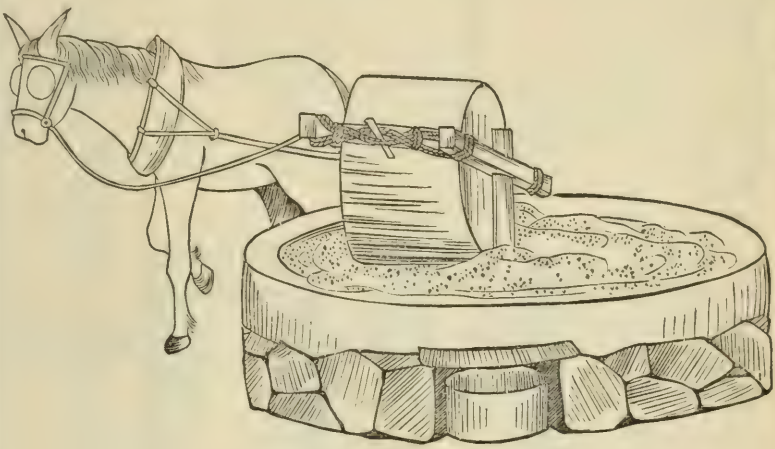
第十五圖
まいとん



(十六)馬力籾磨器　石ト粘土ヲ以テ圓形ノ臺ヲ造リ、臺ノ中央ニ軸木ヲ立テ之ニ依テ石臼ヲ廻轉セシム、臺上ニ散布セル籾ハ石臼ノ壓力ニヨリテ籾殼ト玄米トニ分離スルナリ、此器ハ亦タ粟等ノ皮ヲ除クニモ用フ、石臼ノ廻轉ニハ概子驢馬ヲ用フ

ルナリ

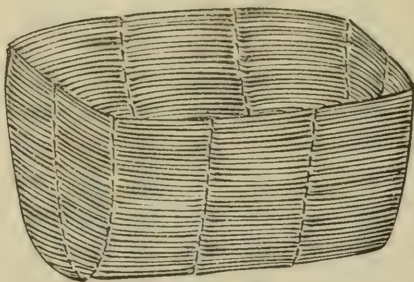
第十六圖
馬力籾磨器



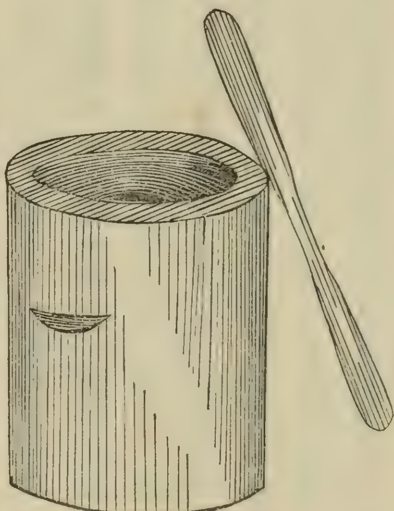
(十七)そむ　藁製ノ俵ニシテ穀類ヲ入ルヽニ用フ、藁ノ類ヲ以テ蓋トナシ繩ニテ縛スルナリ、構造極メテ粗ナルヲ以テ穀實ノ脱落スルヲ免レス

(十八)ちよるくう　主トシテ穀類ヲ精白スルニ用ヒ又タ唐辛ヲ粉碎スル等ニ用フ

第十七圖　そむ



第十八圖　ちよるくう



第八節　畜産

韓國ノ家畜ハ牛、馬、驢、騾、豚、犬、山羊、羊、鷄等ナリ、就中、牛ハ種々ノ用途ニ於テ盛ンニ用

ヒラレ從テ其數亦タ最モ多シ、本田農學博士ノ推測ニ據レハ牛ノ頭數ハ約七十五萬ニシテ馬ノ頭數ハ十五萬許、驢ハ一萬五千許、騾ハ二千ニモ足ラサルヘシト云フ、豚ト犬トハ一般人民ノ普ク飼養スル所ナルカ故ニ其數甚タ多カルヘク鷄モ亦タ然リ、山羊ハ稀ニ飼養スル所ニシテ羊ニ至テハ極メテ稀ナリ、家畜ノ飼養及管理ハ一般ニ粗惡ニシテ殊ニ衞生上ノ施設極メテ不完全ナルヲ以テ家畜ノ種類ヲ改良上進スルカ如キコトハ今日ノ場合ニ於テ望少シ

牛ハ全國ニ飼養スト雖モ就中、農業ノ粗放ナル咸鏡道ニ於テ最モ多ク、江原、平安、黄海、京畿ノ諸道順次之ニ亞ク、種類ハ韓國固有ノモノニシテ全國ノモノ略ホ同樣ナリ、特ニ人工ヲ加ヘテ改良シタルモノハ全然之アラス、色ハ鈍赤色ナルモノ普通ニシテ、間々、黑、赤褐、駮等アリ、體軀ヨク發育シ性質溫良最モ力役ニ適ス、本田博士ノ實測ニ據レハ牛ノ大サ左ノ如シ

實測地	咸鏡道吉州	咸鏡道元山	京城	京城
牝牡ノ別及齡	牝牛 四頭ノ平均 年齡六歲	牡牛 七頭ノ平均 年齡七歲	牝牛 三頭ノ平均 年齡七歲	牡牛 四頭ノ平均 年齡六歲
丈(鬐甲部)	三尺、九四	四尺、一八	三尺、七五	四尺、一五

長（肩端ヨリ尾根迄）	四、四〇	四、七二	四、三五	四、三五
胸圍	五、五五	五、七〇	五、五〇	五、五八
頭ノ長サ	一、五〇	一、五六	一、四〇	一、五三

飼養法ハ概ネ暖季ニ際シテハ原野ニ放牧シ夜間ハ厩舍ニ入レ而シテ冬季ハ舍飼トナシ大豆、大豆莖、稗稈、粟稈等ヲ煑テ與フルモノトス、牧塲ハ特ニ人工ヲ加ヘテ草ヲ保護スルカ如キコトナク只タ便宜ニ從テ河邊、山麓、沼澤附近等ノ草生地ヲ用フルノミ、飼養法ハ斯クノ如ク疎ナリト雖モ其取扱ハ頗ル親切ニシテ能ク賞罰ニ意ヲ用フルカ如シ、地方ニヨリ蹄鐵ヲ用フル所アリ、其形恰モ馬ノ蹄鐵ヲ中斷シタルカ如キモノニシテ所在鍛冶屋ニ販賣シ、農家ハ概ネ各自ニ之ヲ釘裝ス、睾丸ノ割去ハ殆ント全ク行ハレス又、繁殖ニ就テ注意スル所薄ク、牝ハ三歳、牡ハ三四歳ニ達スレハ種付ケヲ行ヒ別ニ種畜ヲ選フ等ノコトナシ、牛ノ用途ハ主トシテ力役及肉用ノ二ニシテ其皮、骨、排泄物等亦タ用ヒラル、力役用トシテハ犂、荷車及負重ニ用ヒ多クハ七八歳ニ至リテ肉用トシテ屠殺ス、生體重ハ七十貫內外ニシテ肉體重ハ其半許ナリ、牛肉ハ都鄙ノ別ナク、貴賤男女共ニ盛ンニ之ヲ食ス、皮ハ屠殺シタルモノト

斃死シタルモノトニ論ナク又タ斃死ノ原因ノ何タルヲ問ハス皆之ヲ剝取リ、可成通行ノ頻繁ナル道路ニ擴ケテ乾燥シ人畜ノ踩躪ニ委ス、皮ノ賣買ハ重量ニ據ルモノニシテ最モ大ナルハ一枚三十斤餘ニ達スレトモ通常ハ十四五斤ナリ、牛乳ハ從來韓人ノ用ヒサル所ニシテ從テ搾乳ノ習慣ナカリシカ外國人ノ居住以來多少行ハルヽニ至レリ、泌乳量ハ甚タ少量ニシテ最良ナルモノモ一日三升ヲ超ヘス普通ハ一升乃至一升五合許ナリ、泌乳量斯ノ如ク少キノミナラス泌乳期モ短クシテ三個月ニ過キス、又タ動モスレハ搾乳ニヨリテ乳頭ノ龜裂スルコトアリト云フ、乳用トシテハ韓牛ノ劣等ナルコト斯ノ如クナルヲ以テ曾テ佛人ハ二十頭ノ洋牛ヲ輸入シ亦タ我邦人モ二三頭ヲ元山ニ輸入シタルコトアリト雖モ幾何モナクシテ牛疫ノ爲メニ斃レ何レモ全滅セリト云フ、生牛及牛產物ハ輸出品中ノ重要ナルモノナリ、明治三十四年ノ生牛輸出頭數ハ總テ六千二百六十三價額十六萬九千餘圓ニシテ元山及城津ヨリ出ツルモノハ專ラ露領ニ向ヒ釜山及馬山浦ヨリ出ツルモノハ全ク日本ニ入ル、同年ニ於ケル牛皮ノ輸出高ハ三萬三千餘斤價額六十五萬餘圓ナリ、之ハ各貿易港ヨリ出シ主トシテ我邦ニ入リ少許ハ支那ニ向フ、品質ハ概シテ

優良ナリ、牛骨ハ主トシテ仁川ヨリ出テ少許ハ釜山、木浦及群山等ヨリ出ツ、專ラ我邦ニ輸入スルモノニシテ其良好ナルモノハ各種ノ骨細工ニ用ヒ其他ハ肥料ニ供スルナリ

馬ハ體軀甚タ矮小ニシテ丈ハ通常三尺六七寸ナリ、體相ハ可ニシテ我對島及隱岐ノ馬ト相似タリ、鹿毛、栗毛、蘆毛ヲ主トシ稀ニ青毛アリ、蹄質堅硬ニシテ起立シ概ネ蹄鐵ヲ施ス、蹄鐵ノ釘裝ニハ馬ノ四肢ヲ束縛シ馬ヲ仰臥セシメテ之ヲ行フ、性質ハ柔順ニシテ能ク勞役ニ堪ユ、專ラ運搬及乘用ニ供スルナリ、十數貫乃至二十餘貫ノ重荷ヲ負ヒ七八里乃至十餘里ノ峻坂嶮路ヲ連日步行スルニ堪ユ、概シテ北方ノ產良好ナリト雖モ全羅道濟州島ノ產亦タ良好ニシテ古來著名ナリ

驢ハ體格矮小ニシテ丈三尺二三寸ヲ出ス、性質強健ニシテ主トシテ乘用ニ供セラル

騾ハ則チ牝馬ニ牡驢ヲ交配シテ生スル所ノ間生ニシテ支那ニテハ之カ飼養稍ヤ盛ナリト雖モ韓國ニテハ只タ僅カニ飼養スルニ過キス、前述ノ如ク韓國ノ馬及驢ハ共ニ甚タ小ナルカ故ニ騾モ亦タ矮小ナリ、全國各地ニ散在スト雖モ北方ニ於テ

稍ヤ多シ

豚ノ飼養ハ甚タ盛ナリト雖モ種類劣等ニシテ體軀矮小ナリ、丈一尺一二寸ヲ超ヘス、黑毛ニシテ粗硬、顏長クシテ鋭ク尖リ、耳小ニシテ起立ス、腹膨大シ背線撓低シ、臀部狹小、概子羸痩セリ、サレト蕃殖力ハ可ニシテ一回ニ五六兒ヨリ十兒ヲ分娩ス、管理ハ單ニ家屋ノ附近ニ放飼スルト石若シクハ木ニテ狹隘ナル柵ヲ造リテ其中ニ飼フトアリ、又、間々、胸部ヲ縛シテ之ニ繩ヲ結ヒ或ハ耳ニ孔ヲ穿チテ之ニ綱ヲ結ヒ斯クテ繩綱ノ一端ヲ固定シテ遠ク逃逸スルヲ防クアリ、飼料ハ人家ノ廢物、草等ニシテ人糞モ亦タ飼料ノ一部ヲ占ム、豚ハ鷄ト共ニ多クハ家婦ノ管理スル所ニシテ其肉ヲ販賣シ以テ衣服等ノ資トナスナリ

犬ハ韓國ノ一重要家畜ナリ、其種類ハ我邦ノ在來種ニ似タルモノニシテ一層粗野ノ觀アリ、丈一尺一二寸概子羸痩セルハ飼料ノ不足ニ由ルカ如シ、蓋シ飼料ヲ特ニ給與スルコト稀ニシテ唯タ人家ノ廢物ヲ利用スルニ過キサルヲ以テナリ、小兒ノ糞便ハ特ニ犬ヲ呼ンテ之ヲ食ハシムルノ習慣アリ、而シテ老犬ハ之ヲ屠殺シテ食料ニ供シ南部ニ於テハ殊ニ之ヲ貴重スト云フ

山羊ハ僅カニ飼養スルノミニシテ見ルニ足ルヘキナシ概子黒色ニシテ丈一尺四五寸アリ、單ニ人家ノ附近ニ放牧シ專ラ肉用ニ供ス

鷄ハ我邦ノ、所謂地鳥ニ類似シ尾較ヤ長シ、尾羽亦タ長クシテ低ク垂ル、雌雄共ニ羽翼強クシテ高ク飛フヲ得ヘシ卵ハ小ニシテ一腹ニ十五乃至二十、一個年ニ七十許ヲ產ス、肉及卵共ニ味可ナリ

韓國畜產ノ改良ニ就テ第一ニ注意スヘキハ牛疫豫防ノ事是ナリ、牛疫ノ恐ルヘキハ韓人ト雖モ之ヲ知リ、從來ノ慣習トシテ其發生シタル部落ニ生牛ノ交通ヲ遮斷スルコトアリト雖モ其他ノ取締ニ就テハ更ニ意ヲ用ヒス、例ヘハ牛疫ニ斃レタル牛ノ肉ヲ食用トシテ販賣シ其皮ハ道路ニ擴ケテ乾燥スルノ類ナリ、又タ時ニ檢疫ヲ行フコトアリト雖モ殆ント形式的ニシテ實効ノ認ムヘキアラス、然ルニ韓國ノ生牛ヲ我邦ヘ輸入スルハ頗ル著シキ數ニシテ而シテ必ス長崎若シクハ神戶ヲ經過セシメ同港ニテ檢疫ヲ行フノ制アリト雖モ此法ハ商業上不利尠カラス從テ間々漁船ニヨリ他所ニ密輸入ヲナスモノアルニヨリ、韓國ノ牛疫ニシテ杜絶セサランカ其ノ害毒ハ延テ我邦ノ牛ニ及フコト到底免レサル所ナリ、故ニ韓國ニ於ケル

牛疫ノ豫防ハ啻ニ韓國ニ對シテ必要ナルノミナラス實ニ我邦ニ取リテモ急務タルヲ疑ハサルナリ、牛疫ノ豫防行ハレサル間ハ牛畜ノ改良得テ望ムヘカラスト雖モ之カ設備整フニ至ラハ或ハ在來種ニ就キ種牛ヲ選擇シ又ハ適當ナル良牛ヲ他邦ヨリ輸入シテ雜種ヲ作リ其飼育ト管理トヲ改良セハ結果見ルヘキモノアラン、馬ニ付テハ先ツ在來種中ノ良馬ヲ選擇シテ種馬トナシ以テ改良ヲ計リ而シテ該國文明ノ程度進ムニ從テ漸次ニ良種馬ヲ輸入スルヲ得策トス、韓國ノ原野ニ富ムハ前述セシカ如クナルヲ以テ適度ナル地區ヲ選ミ良好ナル牧草ヲ繁殖シ以テ善良ナル刈草地及放牧場ヲ作ルカ如キモ亦タ牛馬ノ改良ニ伴フヘキ必要事項ナリ、豚、雞ノ如キハ現今ト雖モ其飼育ト管理トヲ改良セハ良種ヲ輸入シテ改良スルコト難キニアラサルヘシ

第九節　韓國農事改良要項

韓國ニ於ケル農業ノ現況ハ畧ホ之ヲ述ヘタリ、大體ニ於テ其幼稚ニシテ疎漫ナルハ復タ言フヲ要セス、改良ヲ施スヘキ事項ノ夥多ナル今マ一々指摘スルニ遑アラス、仍テ就中重要ニシテ且ツ實施ノ容易ナル事項五六ヲ選ンテ聊カ所見ヲ陳セン

トス

(一)種物ノ改良　韓國農業ノ起源ハ甚タ古クシテ上古ニ於テハ或ハ同時代ニ於ケル我農業ヨリモ進歩セシコトアリシナラント雖モ爾來近世ニ至ル迄韓國ノ農業ハ著シク進歩シタリシ形蹟ヲ認ムルコト能ハス而シテ輓近ニ於ケル韓國ノ状況ハ前述セシカ如クナルヲ以テ自カラ考案ヲ凝ラシテ農事ヲ改良セシコトナキハ勿論、文明諸國ニ於ケル長所ヲ採テ以テ自國農業ノ改良ニ資シタル事實モアラス、故ニ作物ノ品種ノ如キモ概ネ古昔ヨリ在來セルモノニシテ而シテ採種及種子ノ交換等ニ注意セサルノ結果、作物ハ寧ロ退却惡變セシコトナキヲ保スヘカラス、韓國ニ於ケル作物ノ收量一般ニ甚タ寡クシテ品質ノ概ネ劣惡ナルハ其原因一ツニシテ足ラサルヘシト雖モ種物ノ採擇ヲ忽諸ニ附セシコト亦タ一大原因タラスンハアラス、故ニ種物ノ改良ハ實ニ緊要ナル一事項ナリト信ス、而シテ韓國ノ種物ヲ改良スルニ當テ第一ニ注意スヘキハ新タニ輸入セントスル種物ノ產地ヲ擇ムコトニシテ其種子如何ニ善良ナルモ產地ノ氣候新タニ栽植セントスル地方ノ氣候ト著シク異ルニ於テハ其結果ハ不良ナルヲ常トスルニ由リ成ルヘク氣候ノ相似

タル所ヨリ善良ナルモノヲ擇ンテ採用スルヲ得策トナス

(二)肥料ニ關スル改良　從來韓國ノ作物栽培ニハ肥料ノ用量甚タ寡ク、或ハ全ク之ヲ施サヽルコト多シ、其原因種々アルヘク、資本ノ缺乏モ一原因タラン、又、稻ノ如キハ肥料ヲ用ヒテ十分ニ生育セシメ置クモ屢々襲來スル所ノ旱魃ノ爲メニ大損害ヲ被リ、施シタル肥料ハ水泡ニ歸スルノ恐多キモ一原因タルヘシ、サレト韓國ニハ廉價ニテ得ラルヘキ肥料少カラス、各種ノ粕類、魚類、牛骨等之ナリ、其他人糞尿ノ如キモ其貯藏法甚タ不完全ナルノミナラス、往々之ヲ道路溝渠等ニ遺棄シテ顧ミス、其不潔ナルハ言フニ及ハス、甚タ不經濟ノ事タルカ故ニ此等ノ點ヲ改良シテ之ヲ作物ニ利用シ以テ肥料ノ用量ヲ增加スヘキナリ

(三)耕種法ノ改良　耕種法ニモ改良ヲ施スヘキ點甚タ多シ今、一々之ヲ指摘スルハ煩ニ堪ヘサルヲ以テ重ナル一二ノ例ヲ擧ンカ、先ツ畑地ニ於テ數種ノ作物ヲ混作スルカ如キハ牧草ニ於ケル場合ノ外ハ概子不利タルヲ免レス、稻作ニ對スル氣候ノ短キ地方ニ於テ徒ラニ稻ヲ疎植シ以テ其繁茂ノ爲メニ貴重ナル時日ヲ消費スルカ如キハ收穫ト品質トノ上ニ不利大ナルヘク、煙草ヲ直播スルハ概子不利タル

ヘク、又、其葉ノ收納ヲ上ヨリ下ニ及ホスカ如キハ葉ノ成熟ト相反シテ不利大ナルヘシ

(四)灌漑ニ關スル改良　稻作ニ於テ特ニ改良ヲ要スルハ灌漑ノ一事ナリ、灌漑ノ法備ハラサルカ爲メニ屢々旱魃ノ害ヲ被ルハ復タ言フヲ要セス、其他水ノ不自由ナルカ爲メニ適當ナル移植期ニ於テ挿秧シ得サルコトハ收穫ノ上ニ一大影響ヲ來スヤ必然ナリ、溜池ヲ設ケテ旱天ニ備フル外、田區ニ應シテ灌漑溝ヲ設ケ、適當ナル機械ヲ應用シテ灌漑ノ便ヲ計リ挿秧ノ適期ヲ逸セサルハ極メテ緊切ナル改良ト謂ハサルヲ得ス

(五)農具ノ改良　農具ノ不完全ナルハ上述ノ如ク之カ改良ノ必要ナルコト多言ヲ要セス、就中、籾磨器及稻扱器ノ如キハ其改良ノ急務ナルモノナリ

(六)收穫物調製上ノ改良　韓國ノ農家ニハ各戸ニ附屬セル作物調製用ノ庭ナキヲ以テ概ネ道路ヲ以テ調製場ニ充テ而シテ調製ニ就テハ別ニ莚蓆ヲ敷クコトナク、直接、土表ニ收穫物ヲ置キ通行人畜ノ蹂躪ニ委スルノ習慣ナリ、サレハ、韓國ノ農作物ニハ小石、土塊等ヲ混スルコト多シ、之レ亦タ甚タシキ不利ト謂ハサルヲ得ス、例

ヘハ米ノ如キ其本來ノ品質ハ頗ル良好ニシテ我日本米ニ劣ラサルモノ少カラスト雖モ調製疎放ニシテ石片等ヲ混スルコト多キカ故ニ價格ハ遙カニ日本米ニ劣ルヲ免レサルナリ、收穫物調製上ノ改良亦タ忽諸ニ附スヘカラス

(七)畜產ノ改良ニ關シテハ已ニ前節ニ於テ述ヘタレハ玆ニハ畧ス

第五章　韓國ニ於ケル農業經營

第一節　韓國農業ノ振興

農業ハ韓國ニ於ケル唯一ノ產業ニシテ韓國ノ命脈ハ一ツニ農業ニ依テ之ヲ維持スルノ狀ハ已ニ前述セリ、然ルニ其現況ハ前來縷述セルカ如ク幼稚ニシテ疎漫ニ毫モ改良進步ノ趨勢ヲ有セス、現ニ政府カ農事ノ發達進捗ニ關シ施設スル所ヲ見ルニ一モ言フニ足ルヘキモノヲ認メス、數年前京城內ニ設立シタル所ノ蠶業課試驗塲ナルハ萎微トシテ振ハス、又タ近年農商工部內ニ物產陳列所ヲ設立セリト雖モ其規模ノ小ナル我カ一町村立ノモノト雖モ斯ル小ナルモノハ見ルヘカラス、且之スラ一般人民ニ縱覽ノ便ヲ得セシメサレハ殆ント何等ノ効モナカルヘキナリ、蓋シ韓國諸般ノ事情ハ第一章ニ於テ畧述セシ如クナルカ故ニ農業改良ノ事ヲ韓

國政府ノ施設ニ待ツハ到底難キヲ責ムルモノト謂ハサルヘカラス、サレト韓國ノ農業ハ改良セサルヘカラサルナリ、韓國ノ農業ニシテ今後長ク現狀ヲ持續センカ人民ハ益ス窮乏シ國帑愈ヨ疲弊シ國家ノ命脈遂ニ斷絶スルニ至ラン、然ラハ之ヲ改良スルノ方策ハ如何

韓國ノ農業ヲ改良振興セシムルノ捷徑トシテ余ハ我カ日本農業者ヲ招致センコトヲ勸告スルモノナリ、抑モ日本ハ東洋ノ農業國ニシテ古來韓國ト密接ノ關係ヲ有シ將來亦タ相提携シテ以テ永遠ノ繁榮ヲ圖ルヘキ位置ヲ有ス、而シテ農業上ニ於テハ兩國ノ事情頗ル相似タルモノアリ、例ヘハ其農産物ハ略ホ同種ニシテ共ニ稻作ヲ主トシ、農業ノ組織亦タ略ホ相似タル等ナリ、而シテ其發達進歩ノ度ヲ比較センカ日本ハ素ヨリ韓國ノ比ニアラス、加フルニ維新以後農業敎育ヲ盛ンニシ農事試驗場ヲ設立シ農業團體ヲ組織スル等汲々トシテ農事ノ改良ヲ計リシヲ以テ今ヤ日本ノ農業ハ更ニ新生面ヲ開クニ至レリ、則チ日本ノ農業ハ韓國ノ宜シク採テ以テ模範トナスヘキモノニシテ日本ノ農業者ハ韓國農民ノ當サニ師事スヘキ所タリ、去レト余カ茲ニ日本農業者ヲ招致セヨト云フハ特ニ敎師トシテ招聘セヨ

ト云フニハアラス、韓國若シ全國ヲ開放シ日本農民ノ定住ヲ自由ニシ土地ノ所有ヲ公認セシカ彼等ノ中ニハ進ンテ國內各地ニ移住シ農業ヲ經營スルモノ少カラサルヘシ、是レ實ニ余ノ所謂招致ニシテ、斯クシテ全國各地ニ日本農民移住シ進步セル農業ヲ實際ニ經營スルニ至ラハ韓國政府ハ毫モ費用ヲ要スルコトナクシテ幾多ノ良敎師ヲ招聘シタルト同樣ノ効果ヲ收メ得ヘキヤ疑ヲ容レサルナリ、農學者ヲ聘シテ農事改良ヲ經營セシメ、敎師ヲ招ヒテ種藝ヲ敎ヘシムル等モ素ヨリ効果アルコト論ヲ竢タスト雖モ斯ル方法ヲ以テ効果ヲ收ムルニハ勿論若干ノ經費ヲ要スヘク韓國政府ノ現狀ヲ以テシテハ之カ實行甚タ難カランヲ恐ルヽナリ、去レト若シ實行シ得ヘキニ至ラハ宜敷之ヲモ實行スヘク前述農業者ノ招致ト相待テ効益ヲ倍蓰スルヲ得ン

人或ハ韓國內地ノ開放ヲ以テ時宜ニ適セストナスモノアランモ知ルヘカラスト雖モ韓國ハ已ニ沿海ノ要地ヲ開キ外國人民及船舶ノ出入並ニ通商ヲ自由ナラシメ又タ京仁鐵道ノ敷設ヲ外國人ニ實施セシメテ幾多ノ便益ヲ收メ、更ニ京釜鐵道ノ敷設ヲ我國人ニ許可シテ近キ將來ニ至大ノ効益ヲ得ントスルニアラスヤ、內地

ノ開放ハ蓋シ此等ト同一ノ趣旨ヲ有スルモノニシテ韓國ノ獨立ヲ扶植シ韓國民ノ進歩繁榮ヲ希望スル友邦人民ノ移住ハ最モ時宜ニ適スルモノト謂ハサルヘカラサルナリ

飜テ之ヲ我邦ヨリ見ンカ韓國ノ農業ヲ改良振興スルノ利益ハ決シテ尠少ニアラサルナリ、韓國ノ貿易額ハ明治三十四年ニ於テ輸出入合計三千五百七十八萬餘圓ニシテ其内二千三百八十一萬餘圓ハ實ニ我邦トノ貿易額ナリ、斯クノ如ク韓國ノ貿易ハ主トシテ我邦トノ貿易ニシテ此貿易ノ實權ヲ握ルモノハ實ニ我商人ナリト雖モ韓國貿易ハ啻ニ其發達ノ遲々タルノミナラス、其基礎甚タ軟弱ニシテ年ニヨリテ消長アルヲ免レサルコトハ我商工業者ノ常ニ憂トスル所ナリ、而シテ此貿易ノ基礎ハ即チ農業ニ他ナラス、其軟弱ナル所以ハ農業幼稚ナルカ爲メニ屢々甚タシキ凶作アルニ由ルナリ、發達ノ遲々タルハ農產ノ增殖遲々タルカ爲メノミ、然ラハ即チ韓國ノ農業ヲ改良振興スルハ日韓貿易ヲ發達セシメ且ツ之ヲ强固ニスル所以ノ途タルヤ明カナリ、次ニ我邦人ノ食料ニ就テ考フルニ今ヤ自國生產ノ食料ハ著シキ不足ヲ告クルノ事實アリ、近年農業改良ノ結果トシテ農產物ノ增加頗

ル著シキモノアルニ關ラス、人口ノ増加ハ甚タ大ナルヲ以テ供給ノ増加ハ需要ノ増進ニ伴フ能ハサルナリ、見ヨ近年米ノ輸入超過ハ平均一千萬圓ヲ越ヘ大豆ノ輸入六百萬圓ニ上リ小麥及小麥粉ノ輸入三百萬圓ニ達セルニアラスヤ、内地農業ニハ猶ホ若干ノ改良スヘキ餘地アリ又タ北海道其他ニ於テ未開地ノ利用スヘキモノアリト雖モ既往人口増殖ノ趨勢ヨリ考フル時ハ假令此等ノ遺利ヲ收拾シ盡ストモ結局食料ノ不足ハ益ス多キヲ加ヘンコト火ヲ睹ルヨリモ明カナリ、此食料不足ヲ如何ニスヘキカハ實ニ重要ナル問題ニシテ海外移住モ素ヨリ緊切ナリト雖モ之ト同時ニ我邦ト一葦水ヲ隔テ輸送容易ノ便アル韓國ノ食用産物ヲ増殖シ之ヲ以テ我カ不足ヲ補フハ實ニ安全ナル一策タルヲ失ハサルナリ、之ヲ我工業ノ原料トスヘキ農産物ニ就テ考フルモ亦タ同様ノ關係アリ、然リ而シテ韓國ノ農業ヲ振興スルノ策ハ已ニ前段ニ於テ之ヲ述ヘタルカ如ク我邦農業者ノ移住ヲ以テ最モ捷徑トナスヘク猶ホ之ト同時ニ模範農場若シクハ農事試驗場ノ類ヲ要地ニ設立シ一ツハ以テ我カ移住農業者ノ參考ト便益トニ供シ一ツハ以テ韓國農民教導ノ用ニ供スルハ甚タ凱切ナル方策タルヲ信スルナリ

第二節　韓國ニ於ケル我邦人營農ノ利益

韓國ノ各地ニ我農業者ノ移住シテ進歩セル農業ヲ營ムハ彼我兩國ノ利益タルコト前節ニ於テ述ヘタリ、然ラハ韓國ニ於ケル我邦人ノ農業ハ個人ノ營業トシテ果シテ有利ノ業ナルヘキカ、夫レ韓國ニ於ケル農業上ノ天然要素タル氣候ト土壤トカ頗ル良好ナル性質ヲ有スルコト及人口稀薄ニシテ利用スヘキ土地ニ餘裕多キコトハ前章ニ於テ其大要ヲ述ヘタリ、而シテ韓國現今ノ農法ノ幼稚ナルコトハ亦タ前述セルカ如クナルヲ以テ其間ニ入リテ進歩セル農業ヲ營ムノ有利ナルハ大體ニ於テ之ヲ推測スルヲ得ヘシ、且ツヤ我カ營農者ニ對シ極メテ好都合ナルノ一事ハ其地價ノ甚タ低廉ナルコト之ナリ、韓國ニ於ケル田畑ノ價格ニ就テハ前章已ニ詳述セシカ如ク概シテ之ヲ言ハヽ我關西地方ニ於ケル賣買價格ノ約十分ノ一ト見倣スヲ得ヘシ而シテ已ニ前述セシカ如ク之カ購入ハ頗ル容易ニシテ又タ登錄等ノ爲メニ費用ト手數トヲ要セス、租稅低廉ニシテ地方稅等ノ附課ナキ利益アリ、岡庸一氏ノ計算ニ據レハ沿海地方ニ於テ我一町歩ニ對スル地租ハ一等六圓八十九錢四厘ニシテ六等一圓七十二錢四厘平均四圓三十錢五厘ニ當リ又タ山間地

方ニテハ一等四圓五十九錢六厘、六等一圓十四錢九厘平均二圓八十六錢九厘ニ當ルト云フ、我邦人カ開港塲附近ニ於テ現ニ納ムル地租ヲ聞クニ我カ一段歩ニ對シ概子一圓以下ナリ、以上ノ事實ニ依テ之ヲ見レハ韓國ニ於ケル農業經營カ個人ノ營業トシテ有利ナルハ復タ疑ヲ容レサルナリ(本章第四節參觀)

第三節　農地ノ購入

韓國ニ於ケル農業經營ノ第一着手ハ土地ノ購入ニアリ、是レ素ヨリ至當ノ順序ニシテ現ニ彼地ニ於ケル我同胞カ着手セル所モ之ニ他ナラス、日韓條約ニハ開港塲以外ニ於テ土地家屋ノ賣買ヲ日本人ニ許スノ明文ナシト雖モ、英韓條約ニハ第四條第四款ニ於テ「英國人租界以外ニ於テ土地家屋ヲ賃借若シクハ購買スルニハ租界ヲ離ルコト韓國里程十里ヲ逾ルヲ得ス」ト云ヘル明文アルニヨリ日本亦タ之ニ均霑シ開港塲附近ニ於ケル土地ノ所有權ハ現今公ニ認メラレツヽアリ、更ニ居留地以外十韓里則チ我カ約一里以外ニ於ケル土地ノ所有ニ就テハ公然賣買ノ權利ヲ條約ノ上ニ認メラレスト雖モ說ク者ハ曰ク居留地十韓里以外ノ地ト雖モ其永年ノ收穫物ヲ豫メ買取シ又タ土地ノ使用權ヲ買收スルヲ禁スルノ制ナキヲ以テ

韓人ヲ納税者トナシ其地ニ對スル一切ノ證券ト永年ノ收穫物トヲ併セ買取スル時ハ其結果ハ土地ヲ買入レタルト同一ニシテ且ツ毫モ危險アラスト、更ニ經驗家ノ說ニ據ルニ由來韓國ノ田畑ニハ我邦ニ於ケルカ如キ地券ナルモノアラスト雖モ各區ノ土地ニハ必ス之ニ屬スル文記ナルモノアリ之レ即チ地券ト同樣ノ作用ヲ有スルナリ、文記ニハ新古ノ兩樣アリ、古文記ハ其地ノ開拓者カ作製シ郡守ノ副署シタル證書、則チ開拓者ノ所有權ヲ公認スルモノ及ヒ爾後ノ賣渡證トス、又タ新文記ハ則チ最新ノ賣渡證ニシテ現在ノ所有主カ前所有者ヨリ領收セルモノニ他ナラスシテ斯ル文記ニハ保證人ノ連署アルヲ例トスルナリ、而シテ韓人カノ土地賣買ヲナサント欲セハ此等文記ナカルヘカラス、故ニ我邦人ニシテ居留地一里以外ニ於テ土地ノ使用權ヲ得ント欲スル場合ニハ韓人ヨリ此等文記ヲ買取スレハ即チ之ヲ得ルモノニシテ實際ハ其所有權ヲ得タルト殆ント選フ所ナキナリ、現ニ我邦人カ斯ル方法ニヨリタル實例少カラス而シテ之ニテ毫モ紛議ヲ生シタルコトナキノミナラス、郡守ニヨリテハ此事情ヲ諒知シ實際ノ所有者タル我邦人ニ宛テ徵税書ヲ配付シ又タ税金ノ領收證ヲ發シ居ルナリ

借テ我邦人カ韓國ニ於テ農業ヲ經營スルニ當リ一時ニ大資本ヲ投シテ大面積ノ地ヲ收得シ茲ニ我カ農民ヲ移シテ以テ種藝ニ從ハシムルハ日韓兩國家ノ上ヨリ見ル時ハ甚タ望マシキコトニシテ我カ大資本家ニ向テハ之カ實行ヲ切望スル所ナリト雖モ一時ニ多大ノ土地ヲ購入セントスル場合ニハ既墾ノ田畑ハ之ヲ廉價ニ收得スルコト難キヲ以テ勢ヒ未開地又ハ荒蕪地ヲ收用セサルヘカラス而シテ未開地又ハ荒蕪地ニ就テハ豫メ十分精密ナル調査ヲ遂ケサルヘカラス、且ツ經營ノ實務ニ當ルモノ其人ヲ得サレハ成効ヲ期スヘカラサルハ勿論、又タ其農法ハ大仕掛ニシテ作人等各個ノ收益相當ニ大ナラサレハ少シク智識アルモノハ四邊ノ狀況ヲ見テ心動キ一意專心農作ニ從事セサルニ至リ甚シケレハ業務ヲ他ニ轉スルニ至ルノ恐アリ

最モ安全ニシテ小資本家ニモ實行シ得ヘキハ熟田畑ヲ購入シ先ツ以テ地主トナルコト之ナリ、蓋シ韓國ノ小作法ハ收穫物全部ヲ二分シテ一半ヲ地主ノ收得トナスカ然カラサルモ要スルニ地主ノ利益ハ大ニシテ小作人ノ利益ハ小ナルノ慣行ナルノミナラス小作ノ希望者ハ甚タ多キヲ以テナリ、斯クテ彼地ニ土着シ漸次ニ

田畑ヲ買取シ之ヲ韓人ニ小作セシメ次第ニ其所有地ヲ擴張シ適當ナル區域ヲ收得スルニ至ラハ茲ニ於テ土地ノ整理ヲ行ヒ或ハ灌漑排水ノ便ヲ計リ而シテ廉價ナル韓人ノ勞力ヲ利用シテ自カラ農業ヲ營ムハ策ノ最モ得タルモノト信ス

土地ヲ收得スルノ手段トシテ最モ有利ナル一法ハ土地ヲ抵當トシテ資金ヲ貸シ付クルニアリト云フ、由來韓國ニハ通貨ノ缺乏甚タシキヲ以テ借金ヲ望ムモノ多ク隨テ金利極メテ高クシテ而シテ韓人カ土地ノ賣買讓與ヲ輕ンスルノ風アルハ前述セシカ如クナルヲ以テ、資金ヲ有スルモノ彼地ニ至リ土地ヲ抵當トシテ貸金ヲナス時ハ其收益少カラス而シテ金利ハ稍ヤ多額ノ金ニ對シテハ月四五分小額ナラハ六七分ヲ下ラサルニヨリ一二年間ニハ利子ハ元金ト同額以上ニ達スルナリ、而シテ貸借期限ハ通常甚タ短期ナリト雖モ期限ニ至リ返濟シ能ハサルモノ甚タ多ク或ハ初メヨリ返濟シ能ハサルヲ知リテ借金スルモノモ寡カラス、此事實ハ土地ノ收得ヲ望ム所ノ貸金者ニハ甚タ好都合ニシテ返濟期ニ及ンテ相方協議ヲ遂ケ圓滑ニ土地ヲ收得スルヲ得ヘキ場合多キカ如シ

第四節　農業經營ノ根據地

亞細亞大陸ニ向テ我民族發展ノ順序トシテ先ツ韓半島ニ農業的根蒂ヲ設ケサルヘカラサルコト復タ多言ヲ要セス、然ラハ吾人ハ此經營ノ根據ヲ半島ノ何レノ地ニ設定スヘキカ、此問題ニ對シ或ハ我京釜鐵道ノ沿道ヲ慫慂スルモノアリ、然リ鐵道ノ附近亦タ素ヨリ可ナリト雖モ惟フニ農產物ハ概シテ價格ニ比シ容積大ニシテ亦タ重量ノ大ナルヲ免レス、蠶繭生糸ノ如キハ然ラスト雖モ元來蠶業ハ其性質農家ノ副業タルヘキモノニシテ、普通農業ニ伴フテ興起スヘキモノタリ、而シテ普通農業ノ生產物ハ則チ容重共ニ概シテ大ナルモノナルヲ以テ之ヲ運搬スルニ鐵道ヲ用フルト船舶ヲ用フルト費用ノ點ニ於テ著シキ差異ナクンハアラス、且ツヤ韓國ニ於テ經營スヘキ普通農業ノ主要タルヘキモノハ稻作ニシテ稻作ハ平坦ナル河邊ノ沖積地ニ於テ大ニ行ハルヘキモノタリ、以上ノ理由ヲ以テ余ハ海岸ヨリ程遠カラスシテ水運ノ便アリ且ツ氣候ノ稻作ニ適スル平地ヲ選ンテ以テ我カ農業的經營ノ根據地トナスノ至當ナルヲ思フ、今マ韓國中以上ノ條件ヲ充スヘキ重ナル地方ヲ擧クレハ左ノ如シ

一、群山方面ノ平地

二、榮山江流域ノ平地
三、大同江流域ノ平地
四、京畿道ノ南西部ヨリ忠淸北道ノ北西部ニ連ル平地
五、洛東江流域ノ平地

以上五個所ノ中、殊ニ吾人ノ著眼ヲ要スル二個所ニ就キ其狀況ヲ左ニ揭ク

(一)群山方面ノ平地　此平地ハ韓國第一ノ大平地ニシテ將來ニ於テハ恐ラクハ全國中最大富力ノ地域タラン、此平地ノ一部ハ即チ韓國六大江ノ一タル錦江ノ流域ニシテ一部ハ萬頃江ノ流域ニ屬ス

群山ハ全羅北道ノ西北端ニ位シ錦江ノ下流ニ臨メル開港塲ナリ、沃溝府ノ管轄ニ屬ス、明治三十二年五月馬山、城津ノ兩港ト共ニ開キタル所ナリ、上述ノ如キ大平地ヲ控ユルヲ以テ開港以來其發達ハ實ニ著シキモノアリ、開港當年八ヶ月間ノ貿易總額ハ五十五萬三千餘圓ナリシカ翌三十三年ニハ一躍シテ百十八萬餘圓トナリ三十四年ニハ更ニ進ミテ百五十六萬圓ニ上レリ、其內輸出額ハ八十三萬四千餘圓ニシテ主タル輸出品ハ米、苧布、牛皮、大豆、荏子等ナリ、開港當時寂寞タル寒村ナリシ

居留地ハ今ヤ頗ル見ルヘキノ市街ヲ形成シ我カ居留民ノ數一千ヲ超ユルニ至レリ、以上ノ事實ハ群山方面カ如何ニ有望ナルカヲ概想スルニ難カラス群山附近ノ平地ハ錦江水流ノ操作ニヨリテ成リシ沖積土ニシテ多クハ稻田ナリト雖モ河邊ニ近キ所ニハ所謂蘆田ナルモノ少カラス、蘆田ハ土地低クシテ滿潮ノ際鹹水ノ侵入スル所ナリト雖モ若干ノ人工ヲ加フレハ之ヲ稻田トナスニ足ルヘキモノアリ、居留地ヨリ一里以内ニ於ケル田地ノ面積ハ詳カナラスト雖モ二千町歩ヲ下ラサルカ如シ、明治三十六年十一月頃迄ニ群山居留ノ我邦人カ此地方ニ於テ購入シタル土地ノ面積ハ稻田、荒蕪田、蘆田、畑地、山地等ヲ合シテ約五百町歩ニ及ヘリ、此地方ニ於ケル土地ノ價格ハ已ニ前掲セシカ如シト雖モ一里以外ノ所ニハ稻田一段歩ノ價僅カニ三圓ヲ超ヘサルモノアリト云フ

所謂群山ノ平地ハ一面錦江ニ沿ヒ東北十數里ニ至ル、此間ニ於テ最モ注意スヘキハ江景地方ナリ（亦タ江鏡トモ書ス）、江景ハ忠淸南道恩津郡ニ屬シ群山ヲ距ル十里許ニシテ錦江ニ沿ヒ又タ忠淸南道ト全羅北道トヲ分ツ所ノ錦江支流ニ臨メル一都會ナリ、韓國中、屈指ノ商業地ニシテ人家七百人口四千許アリ、此地ハ所謂行商地

トシテ外國人ニ對シ單ニ行商ヲ公許セル所ナリト雖モ本邦人及淸國人定住シテ商業ヲ營メルモノ尠カラス明治三十六年秋期ニハ我在留者戶數五十人口二百許ナリシ、此地ト群山間ハ錦江ノ水稍ヤ深キヲ以テ滿潮ニ際シテ汽船ヲ通スルヲ得ヘク現ニ我邦人一小汽船ヲ以テ航業ニ從事ス、嚴冬ニモ氷結ノ患ナシト云フ江景附近ノ美田ニ富ムハ實ニ著シキ事實ニシテ江景ヨリ東北、論山ニ至ル二里ノ間ニハ區劃殊ニ大ナル良田連續セリ、韓國在留ノ我邦人中、夙ニ此方面ノ農事ニ着眼セルモノアリ、仁川ニ於ケル我邦人等ノ設立ニ係ル韓國勸農會ハ經營ノ根據ヲ此地ニ置キ以テ大ニ爲ス所アラントス

群山平地ハ一面ニ於テ群山ヨリ東南十一里ヲ隔ツル全州ニ至ル、全州ハ全羅北道觀察府ノ所在地ニシテ人家三千六七百人口一萬數千アリ、全州附近ノ平地ハ古來所謂全州ノ野ニシテ頗ル肥沃ナル農業地ナリ、群山ヨリ南東五里ニシテ萬頃アリ萬頃江ノ南岸ニ位ス、此地方ノ沃野ハ實ニ一望萬頃ト稱スヘク群山平地ハ更ニ南方ニ延長スルコト五里ニシテ古阜ニ至ル

今參考ノ爲メ群山方面ノ平地ニ於ケル農業上ノ收支計算ニ就キ一二例ヲ左ニ揭

ク

○韓國勸農會假定標準豫算(江景地方ニ於ケル收支)

一金一萬圓也　創業資本總額

內譯

金七千圓	田二十八町歩購入代
金一千圓	荒蕪地二十町歩購入代
金七百圓	荒蕪地開墾費
金一百五十圓	農具費
金一百圓	牛二頭代
金三百圓	管理所建築費
金一百圓	苗木種子代
金一百五十圓	地租
金一百五十圓	諸雜費

右ハ初年度創業費ニシテ利益金ヲ見積ラサルモ植付前ニ土地ヲ購入セハ初

年度ヨリ相當ノ收益アルヘシ

第二年目收入

金二千三百三十圓　田小作料

金一千圓　開墾地收穫物代

合計金三千三百三十圓

第二年目支出

金三百六十圓　耕作人夫賃

金三百六十圓　管理者報酬

金一百圓　農具修繕買入

金一百五十圓　租稅

金二百圓　苗木種子

金一百五十圓　雜費

合計金一千三百二十圓

第二年目差引純益金二千〇十圓

第三年目收入

金二千三百三十圓	田小作料
金一千三百圓	開墾地收穫物代

合計金三千六百三十圓

第三年目支出

金三百六十圓	耕作人夫賃
金三百六十圓	管理者手當
金一百圓	農具費
金一百圓	苗木種子
金一百五十圓	租稅
金一百五十圓	雜費

合計金一千二百二十圓

第三年目差引純益金二千四百十圓

以下年々開墾地ノ收益ヲ增シ水田モ小作人ニ改良方法ヲ授クルヲ以テ漸次

增收入アルモノトス

右豫算ノ說明△漸次ニ日本農民ノ移住ヲ計ルハ本會ノ大目的ナリト雖モ最初ヨリ之ヲ實行シ難キヲ以テ當分ノ間ハ水田ニ限リ朝鮮小作人ヲシテ耕作セシムルモノトス△資本金ノ七分ヲ水田購入費トシ一分ヲ荒蕪地購入費トナシタルハ資本金ニ對スル相當ノ金利ヲ取リツヽ一方荒蕪地ヲ開墾センカ爲メナリ△資本金額ハ一萬圓ト制限シタルニアラス、只タ假定標準トシテ豫算ヲ組ミ立テタル迄ナリ、故ニ資本ノ增減ニ準シテ豫算モ亦タ增減セサルヘカラサルハ勿論ナリ△水田ノ地價ハ一段步ニ付キ上田四十圓下田十圓位ナレハ其平均ニヨリ一段步ヲ二十五圓ト見積リタルモノナリ△荒蕪地トハ草原ニシテ一定ノ地價ナキモノナレトモ假リニ一段步ヲ五圓ト見積リタリ△開墾費ハ二十町步ノ荒蕪地ヲ開作スル費用ニシテ人夫二千五百人ノ賃金ナリ但シ一人ニ付キ三十錢ツヽノ割△農具費ハ開墾及耕作用ノ器具ヲ指シタルモノナリ△牛ハ耕作用ニ使用ス△管理者事務所ハ小作人ノ監督及荒蕪地開墾耕作ノ業務ヲ執ル所ナリ△管理者ハ常ニ事務所ニアリテ指揮監督ヲナシ業務ヲ整理スルモノヲ云フ

△地租ハ一段ニ付キ韓貨一圓三十錢ナレハ之ヲ日貨ニ換算シタルモノナリ△雜費トハ役員ノ旅費貨物ノ運搬牛馬ノ飼料事務所用ノ筆墨紙農業ニ關スル書籍類通信費等ノ費用ニ充ツルモノトス△小作料收入ハ水田一段歩ノ收穫ヲ平均二石ト假定シ其一半ヲ小作人ノ所得トシ殘リ一半則チ一石ヲ代價十圓ト見積リタルモノナリ△開墾地ノ收穫ハ最初ハ大豆芋類ノ如キ開墾地ニ適スル植物ヲ栽培スル積リニテ極メテ小額ニ見積リタルモ是レハ年ヲ經ルニ從ヒ漸次增加シ數年ノ後ニハ當ニ數倍ノ收穫アルヲ疑ハス

○群山附近上田一町歩地主收支計算

一金五十八圓五十錢	小作籾米十三石ヨリ得タル玄米代
一金六圓五十錢	玄米調製費
一金一圓三十錢	叺、繩及俵裝費
一金七圓	租税
差引金四十三圓七十錢	純益
地價百七十圓ニ對スル利益歩合	二割五歩七厘

四年ニ一回收穫皆無ノ事アルモ　一割九步三厘

此計算ハ著者カ聞キ得タル事實ニ基キテ計算シタルモノナリ△群山附近上田ノ籾米ノ一町步收量ハ平年二十六石許ニシテ小作料ハ其半ナリ△籾磨步合ヲ五分ト見積リ又玄米一石ノ價ヲ九圓ト假定セリ

(二)榮山江流域ノ平地　榮山江ハ全羅南道ヲ貫流スル大河ニシテ韓國六大江ノ次ニ位スルモノナリ、延長數十里ニ及ヒ流域十二郡ニ亘ル、此流域ニ斷續セル平地ハ韓國ノ一大富源ニシテ殊ニ其河口ヨリ約二十里ノ間ニ河ヲ挾テ頗ル廣大ナル平地アリ之レ吾人ノ殊ニ注目スヘキ所トス

榮山江口ノ開港場ハ則チ木浦ニシテ其狀況ハ以テ該江流域富力ノ如何ヲ概測スルニ足ルモノアリ、抑モ木浦ノ開港ハ明治三十年十月一日ニシテ當時ノ居留地ニハ僅カニ四十戶ノ韓人家屋在ルニ過キサリシモ爾來我カ居留民續々トシテ增加シ三十三年ニハ九百餘人トナリ今ヤ一千四百餘人ノ多キニ及ヘリ、開港翌年ノ貿易總額ハ一百十九萬餘圓ナリシカ三十三年ニハ增シテ二百二十二萬餘圓トナリ三十四年ニハ二百〇六萬餘圓ナリシ、其中輸出額百十八萬餘圓ニシテ就中、米ノ輸

出額ハ六十五萬五千餘圓大小豆六萬七千餘圓牛皮五萬八千餘圓等ハ重ナル輸出農産物ナリ

木浦ヨリ榮山江ノ屈曲セル水流ヲ溯ルコト約十三里ニシテ榮山浦（ヨンポ）(時トシテハ永浦ト書ス)アリ、榮山浦ノ木浦ニ於ケル恰モ江景ノ群山ニ於ケルカ如キ關係アリテ幾多ノ小韓船ハ此間ヲ上下シ以テ貨物ノ運輸ニ從フ、去レト榮山浦ノ繁榮ハ未タ遠ク江景ニ及ハサルナリ、我カ邦人ノ此地ニ定住セルモノハ未タ言フニ足ラス而シテ汽船ノ此間ニ航行スルモノモ未タ之アラサルナリ、然ルニ榮山浦ハ其附近ニ廣大ナル農業地ヲ控ヘ殊ニ其東面ニハ南北三里東西一里半ヲ超ユル平野ノ横ハルアリ、此平野ハ數年毎ニ洪水ノ汎濫ヲ免レサルヲ以テ韓人等其幾分ヲ耕作セルノミニシテ殘餘ハ荒蕪地ニ屬セリ、此等ノ荒蕪地ハ須ラク我邦人ノ利用スヘキ所タリ、斯ル狀況ナルカ故ニ榮山浦ノ將來ハ亦タ宜シク我邦人ノ注目スヘキ所ニシテ若シ淺吃水ノ汽船ヲ以テ木浦トノ間ニ運輸交通ノ便ヲ開キ僅カニ十餘里ノ間ニ十八九時間ヲ要スルノ不便ヲ避クルヲ得ルニ至ラハ我邦人カ榮山浦方面ニ於ケル農業上ノ經營ニ至大ノ便益ヲ與ヘ其發達ノ著シキモノアルニ至ルハ疑ヲ容

レサルナリ、曩キニ木浦ニ於ケル我邦人等ノ設立ニ係ル木浦興農協會ハ其經營ノ根據ヲ此地ニ置キ已ニ若干ノ土地ヲ購入シ其他我邦人カ此地方ノ農業ニ着眼スルモノ漸ク增加セントスルハ賀スヘキコトヽ謂フヘシ

榮山浦ヨリ半里許ニシテ羅州アリ、羅州郡衙ノ所在地ニシテ戶數二三千アリ住民ノ多クハ農業者ナリ、則チ其附近ハ亦タ農業地ニ外ナラス、羅州ヨリ東北六里ニシテ光州アリ、全羅南道觀察府ノ所在地ニシテ此附近モ亦タ農業地ナリ、其一部ニ柳林藪ト稱スル地アルコトハ前述セリ、柳林藪ノ未開墾部ニハ杞枳ノ老木無數アリ、昔時ノ栽培ニ係ルモノヽ如シ、光州ト榮山浦トノ間ニ於ケル南平（ナンピヨン）地方亦タ農業地ニ富ム

今前例ニヨリ此地方ニ於ケル中等稻田一町步ノ地主ニ對スル平年ノ收支計算ノ概略ヲ擧レハ左ノ如シ

○羅州及榮山浦附近一町步地主收支計算

一金六十七圓五十錢　小作糀米十五石ヨリ得タル玄米代

一金七圓五十錢　玄米調製費

一金一圓五十錢　　叺、繩及俵裝費
一金七圓　　租稅
差引金五十一圓五十錢　　純益
地價二百圓ニ對スル利益歩合　　二割五歩七厘餘
四年ニ一回收穫皆無ノ事アルモ　　一割九歩三厘餘

○光州附近一町歩地主收支計算

一金五十四圓　　小作籾米十二石ヨリ得タル玄米代
一金六圓　　玄米調製費
一金一圓二十錢　　叺、繩及俵裝費
一金七圓　　租稅
差引金三十九圓八十錢　　純益
地價二百二十圓ニ對スル利益歩合　　一割八歩一厘弱
四年ニ一回收穫皆無ノ事アルモ　　一割三歩六厘弱

以上ノ計算モ亦タ著者カ聞得タル所ニヨリ計算シタルモノナリ△羅州及榮山浦

地方ノ中等田一町歩ノ平年籾收量ヲ三十石ト見做シタリ、而シテ此地方ニ於ケル小作料ハ收穫高ノ半量トス△光州附近ニ於ケル同籾收量ヲ三十六石ト見做シタリ而シテ小作料ハ其三分ノ一トス△籾磨歩合ハ五歩ト見積リ又タ玄米一石ノ價ヲ九圓ト假定セリ

第五節　重キヲ稻作ニ置クヘシ

韓國現今ノ農業ニ於テ稻作ハ實ニ其主腦タリ又タ輸出品中ニ於テモ米ハ其大宗タルコトハ已ニ前述セリ、而シテ將來我邦人カ彼地ニ於テ農業ヲ經營スルニ當リテモ宜シク重キヲ稻作ニ置クノ至當ナルヲ余ハ主張スルモノナリ、其理由一ニシテ足ラス今左ニ之ヲ列擧セン

(一)米ハ日韓兩國人ノ主食物ニシテ今ヤ韓國ニ於テハ每年若干ノ餘裕アリト雖モ我邦ニ於テハ年々百萬石以上ノ輸入ヲ要スルノ事實アリ而シテ我人口ハ一ケ年五十萬ノ大數ヲ以テ增加スルカ故ニ米ノ不足ハ將來更ニ多キヲ加フヘシ、又タ我民族韓國ニ移リテ以テ母國ノ人口ノ增加ノ幾分ヲ割クトスルモ結局日韓ニ於ケル米ノ需要ノ增加ハ明白ナルコト、謂フヘシ、是レ韓國稻作ノ改良進捗ノ喫緊ナ

ル所以ノ一ナリ

(二)米ハ現今ニ於テ韓國絕大ノ生產物ナリ而カモ將來ニ於ケル其增加ハ決シテ需要ニ超過スルノ恐ナキヲ以テ韓人ノ稻作ヲ改良セシムルハ則チ韓國ノ富力ヲ大ニ增進スル所以ノ途ナリ、而シテ之カ改良ヲ勸獎誘掖スルノ法他アラス、我邦人彼等ノ目前ニ於テ進步セル稻作ヲ實施スルコト之ナリ、換言セハ韓國ニ於ケル我邦人ノ稻作ハ間接ニ韓國ノ富源ヲ大ニ涵養スル所以ニシテ其緊要ナルヤ言ヲ竢タス

(三)韓國現今ノ稻作ニハ大ニ改良ヲ行ヒ以テ大ニ收量ヲ增加シ品質ヲ進ムルノ餘地ヲ存ス、故ニ韓國在來ノ稻田ニ於ケル我邦人ノ經營ハ個人ノ營業トシテ利益ノ大ナルコト疑ヲ容レス、而シテ之レ極メテ容易ニシテ且ツ安全ナル事業ナリ

(四)韓國ニハ河邊ノ沖積地ニ荒蕪地多キコト已ニ前述セリ、此等荒蕪地ノ多クハ本來稻作ニ適スル所ナリト雖モ、斯ク荒蕪ニ委スルハ主トシテ知識ト資本トノ缺乏ニヨリ洪水ヲ防キ灌漑ノ便ヲ計ル等ノ方法ヲ實施シ得サルニ職由ス、故ニ我邦人相當ノ知識ト資本トヲ以テ斯ル荒蕪地ニ稻作ヲ經營シタランニハ實ニ莫大ナル

遺利ヲ収拾シ得ヘキコト明瞭ナリ而シテ是レ亦タ韓國ノ一大利益ナリ

(五)韓國ニ於ケル農業經營ハ歐米ノ如キ大農組織ニ重キヲ置カスシテ我邦ノ如ク小農組織ニ重キヲ置クヘキモノタルヲ信ス而シテ小農ハ先ツ以テ自家ニ必要ナル食料ヲ生産スルノ要アリ、其主要ナルモノハ米ニ他ナラス、而シテ酒ノ如キモ到底必要ノ品タルヘキニヨリ小農カ自家用料酒ヲ醸造スルカ如キモ時トシテハ有益タルヘク其原料ハ米ニ他ナラス、其他我邦人ノ慣習上、米ノ副産物タル藁、糠等ヲ要スルコト多シ、之亦タ稲作ニ重キヲ置クヘキ所以ノ一ナリ

(六)稲作本來ノ性質ヨリ觀テ日韓兩國共ニ稲作ニ重キヲ置カサルヘカラス、蓋シ一定面積ニ於テ稲作ニヨリテ人類ノ養料ヲ得ヘキ量ハ多クノ他ノ作物ニ優ルモノアリ、其量熱帯地方ニ於ケル甘蔗、甘藷等ニハ及ハスト雖モ同シク半熱帯乃至温帯ニ於テ之ヲ麥類、粟、黍、蜀黍、玉蜀黍、豆類等ニ比スル時ハ概シテ優ルモノアルヲ見ルナリ、即チ稲作ハ日韓兩國ニ於テハ此等諸作物ヨリモ一定面積ニ於テ多數ノ人口ヲ支ヘ得ルモノト謂フヘシ、是稲作ノ重ンスヘキ所以ノ一ナリ、次ニ稲作カ他ノ作物ト異ル所ハ其生育中、水ヲ灌漑スルコト之ナリ、是レ一方ニ於テハ頗ル手數ヲ要

スルノ不利アリト雖モ又一方ニ於テハ卑濕地ヲ利用シ得ルノ利アリ且ツヤ灌漑水ナルモノハ概ネ若干ノ植物養分ヲ含有スルヲ常トシ若シ之ヲ稻作ニ利用セサラハ徒ラニ貴重ナル養分ヲ海ニ放流スルノ止ムヲ得サルナリ、西洋諸國ニ於テハ牧草地ナルモノアリテ都會ノ汚水等ハ專ラ之ヲ此地ニ注キ以テ其含有セル植物養分ヲ利用スト雖モ日韓兩國ニハ斯ノ如キ牧草地ノ代リニ稻田アリ而シテ一定面積ノ地ニ於ケル稻作カ支ヘ得ヘキ人口ハ同面積ノ牧草ニヨリ飼養シタル家畜ノ乳肉ニ於ケルト同日ノ談ニアラサルナリ、夫レ稻作ニハ上述ノ如キ特殊ノ性質ヲ有スルカ故ニ日韓ノ如キ事情ノ國ニ於テハ國家ノ上ヨリ見テ稻作ノ重ンスヘキヲ知ルヘシ

第六節　米以外ノ農產

韓國ニ於ケル農業經營上稻作ノ重ンスヘキコトハ上述ノ如シト雖モ其他ノ作物並ニ畜產及蠶業ニ就テモ注意スヘキヤ論ヲ竢タス、今マ其要項二三ヲ左ニ陳述ス

(一)麥類ニ就テハ氣候概シテ乾燥ニシテ殊ニ收穫期ニ於ケル雨量モ我邦ニ於ケルカ如ク大ナラス概シテ我カ內地ヨリモ好適セルカ如シ、又タ土質ニ就テモ別ニ不

可ナルヲ認メサルヲ以テ特ニ品種ノ選擇ニ注意シ外國ヨリ良種ヲ移入シテ栽培シタランニハ或ハ好結果ヲ收メ得ヘシト豫想ス、麥類ノ中、大麥ニ就テ殊ニ注目スヘキハ麥酒釀造ノ原料タルニ適スルモノ之ナリ、夫レ我邦ノ麥酒業ハ近年著シキ發達ヲ示シ每年數十萬圓ノ輸出ヲ見ルニ至レリト雖モ其原料トシテ適良ナル大麥ヲ得ルニ於テ遺憾少シトセス、遠ク歐洲ヨリ少カラサル運賃ヲ拂テ麥芽ヲ輸入スルコト每年數十萬圓ノ多キニ上レリ、實ニ我麥酒業ニ於ケル一大缺點トス、是レ蓋シ我內地ノ氣候ハ殊ニ麥芽用大麥ノ栽培ニ適セサルニ由ルモノナルヲ以テ若シ近キ韓國ノ地ニ於テ適良ナル原料ヲ產出スルヲ得ハ獨リ農業者ノ利益タルノミナラス亦タ我カ麥酒業ニ一新生面ヲ開クニ至ルヘキナリ、聞ク獨乙人ハ淸國膠州灣ニ麥酒釀造業ヲ開始シ其原料タル大麥ヲ該地方ニ栽培セントスルノ計畫アリト、是レ我邦人ノ宜シク注目參考スヘキ事ナリ、小麥ニ就テモ我邦ノ氣候之ニ適セス從テ其產出ハ需要ニ伴ハスシテ今ヤ每年數百萬圓ノ小麥及小麥粉ヲ輸入ニ待ツニ至レリ、若シ韓國ニ於テ良品ヲ廉價ニ產出シ我カ不足ノ幾分ヲ充スヲ得ハ彼我ノ利益タルヤ言ヲ俟タス

(二)果樹ニ就テモ極メテ廉價ナル未開ノ傾斜地多キト氣候ノ乾燥ナルトニヨリ頗ル有望ナルヲ信ス、就中、葡萄ハ或ハ以テ葡萄酒ヲ製シ或ハ干葡萄トナシテ廣ク輸出ノ路アルカ故ニ先ツ其栽培ヲ試ムヘキナリ、苹果及梨ノ如キモ或ハ生果ノ儘又ハ苹果酒(サイダー)、乾果、糖果、シャム、ゼリー等トナシ東洋ノ各開港場等ヘ輸出スルヲ得ヘク其有望ナルヤ言ヲ竢タス、現ニ元山附近ニ於ケル我邦人及西洋人ノ經營ニ係ル果樹園ハ苹果、桃、李、葡萄、草苺等ヲ栽培シ其成蹟見ルヘキモノアリト云フ(第四章第六節參觀)

(三)工藝作物ノ中、煙草ハ殊ニ注目スヘキモノト考フ、已ニ前章ニ於テ詳述セシカ如ク韓國ノ煙草産額ハ頗ル大ナリト雖モ現今ノ産品ハ品質概ネ劣惡ニシテ價ハ比較的廉ナラス、而シテ之カ改良ニハ十分ノ餘地アルヲ以テ運輸ノ便開クルニ及ヒ我邦人ノ手ニヨリテ品質ヲ改善シ産額ヲ増シ一方ニ於テハ我内地ノ需要ニ應シ一方ニ於テハ韓國ニ於ケル日韓兩國人ノ需要ヲ充シタランニハ其利益ハ少カラサルヘシ

(四)蠶業ノ韓國ニ適スルハ疑ヲ容レス宜シク農家ノ副業トシテ廣ク營ムヘキナリ、

又畜産ニ就テハ韓國ノ現狀ヲ以テ考フルニ精良ナル牛馬ヲ入ルヽカ如キハ危險ニシテ利益尠カルヘキニヨリ暫ク在來種ヲ以テ農用其他ノ用ニ充ツルヲ得策トナスヘク又、豚、鷄ノ如キ小動物ヲ農家ノ副業トシテ飼養スルノ有益ナルハ多言ヲ要セス

韓國農業經營論 終

明治三十七年六月二十日印刷
明治三十七年六月二十三日發行

正價金五十錢

發行所　大日本農會
東京市赤坂區赤坂溜池町一番地（電話新橋六十七番）

著作者　吉川祐輝
東京市赤坂區青山南町六丁目百廿六番地

發行者　石坂橋樹
大日本農會書記長
東京市赤坂區赤坂溜池町一番地

印刷者　齋藤豁
東京市赤坂區赤坂田町五丁目十一番地

印刷所　齋藤活版所
同所（電話新橋千六百七番）